



ARBEIÐSEFTIRLITIÐ

Administration of Occupational Safety and Health
Fútalág 1B □ P.O.Box 1134 □ FO-110 Tórshavn □ Faroe Islands
Tlf. +298 317811 □ Fax +298 314489 □ E-mail: info@arbeidseftirlit.fo

Skrásetingar nr.:

R-E012-1

Reglugerð um markvirði fyri evni og tilfar.

Við heimild í § 17, stk. 1, sambært § 17 stk. 2 í løgtingslóg nr. 58 um arbeiðaravernd frá 24. mai 1974 við seinni broytingum, hevur Landsstýrið heimila Arbeiðseftirlitinum at fyriseta hesa reglugerð.

Í reglugerðini verður greitt frá framgangsháttinum at áseta markvirði fyri evni og tilfar. Eisini inniheldur reglugerðin nærri ásetingar fyri, hvussu markvirði, við støði í arbeiðsumhvørvisreglunum, kann nýtast til at meta um tey trygdar- og heilsuligu viðurskiftir, tá arbeið verður við evni og tilfari og somuleiðis við meting av arbeiðsfyriskipanum og tøkniligum tiltøkum.

Sum fylgiskjøl til sjálva reglugerðini eru listar við markvirðum og listar yvir evni og prosessir, ið verða mett krabbameinselvandi. Listarnir verða vanliga dagførdir annað hvørt ár.

Uppskotini til broytingar við atliti til komandi listar, framganga av fráboðanum í fylgiskjølunum. Skriftlig grundgivnin mótmælir móti fráboðaðum ískoytum ella broytingum skulu sendast til Arbeiðseftirlitið.

Reglugerðin er tilevnað av Arbeiðseftirlitinum og hevur verið lögð fyri Arbeiðsumhvørvisráðið. Markvirðini eru ásett við fyriliti til tey vegleiðandi markvirðir, ið eru ásett í ES-direktivinum nr. 91/322/EØF frá 29. mai 1991.

ARBEIÐSEFTIRLITIÐ, hin 29. januar 1996

Eli Davidsen, stjóri.

Lógarheimild:

Løgtingslóg nr. 58 um arbeiðaravernd frá 24. mai 1974 við seinni broytingum.
Kunngerð nr. K-E012-2 um evni og tilfar frá 13.02.1997.

Útgivið fyrstu ferð:

29. januar 1996

Seinastu broytingar:

13. februar 1997

Innihald.

1. Markvirði - áseting og virki.

- 1.1 Inngangur.
- 1.2 Áseting.
- 1.3 Lógargrundarlag.
- 1.4 Virki.

2. Fyriskipan.

- 2.1 Inngangur.
- 2.2 Stevnumið.
- 2.2.1 Ikki-forsvarlig viðurskipti.
- 2.2.2 Óneyðug ávirkan.
- 2.3 Verkætlan.

3. Fylgiskjøl: Markvirðislisti v.m

- 3.1 Inngangur.
- 3.2 Orðalisti.
- 3.3 Viðmerkingar.
- 3.4 Markvirði fyri luftdálking.
- 3.4.1 Vegleiðandi listi yvir lívrunnið loysingarevni.
- 3.4.2 Listi yvir markvirði fyri dust.
- 3.4.3 Prosesstreytað markvirði (sveising).
- 3.5 Lívfrøðiligt atsóknarvirði.
- 3.6 Listi yvir evni og prosessir, ið mett verða krabbameinselvandi.
- 3.7 Fráboðanarlisti.
- 3.7.1 Listi yvir fráboðaðar broytingar av markvirði í fylgiskjali 3.4.
- 3.7.2 Listi yvir fráboðað ískoyti av markvirði í fylgiskjali 3.4.
- 3.7.3 Listi yvir fráboðað ískoyti til listan yvir evni, ið mett verða krabbameinselvandi, fylgiskjal 3.6.
- 3.7.4 Fráboðaðar broytingar av lívfrøðiligum aktiónsvirði í fylgiskjali 3.5.
- 3.7.5 Ávísingar.

1. Markvirði - áseting og virki.

1.1 Inngangur.

Málsetningurin við at ansa eftir evni og tilfari, ið verða nýtt á arbeiðsplássum, er fyrst og fremst at tryggja øllum á besta hátt móti heilsuskaðiligum árinum.

Ein av mátunum at nærkast hesum máli er, at Arbeiðseftirlitið ásetur fyrisitingarligar normar fyri luftdálking við markvirðum (MV) fyri øll evni og alt tilfar, har tað er staðfest, at tey eru heilsuskaðilig. Markvirðið er virðið fyri miðalstyrkina av evninum í ein 8 tímars arbeiðsdag.

1.2. Áseting.

Markvirðini fyri evni og tilfar verða ásett og kunngjörd av Arbeiðseftirlitinum, sambært kunngerð nr. K-E012-2 frá 25. august 1983 um evni og tilfar, § 22.

Markvirðini verða ásett eftir fylgjandi fyriskipan, ið er góðkend av Arbeiðsumhvørvisráðnum:

- Grundstøðið fyri áseting og broytingum av markvirðum eru vísundaligar staðfestingar (bæði heilsuliga og eftirlitstøknuliga) frá m.a. USA og Týsklandi, teimum norðurlendsku londunum og somuleiðis royndir Arbeiðseftirlitsins á føroyskum arbeiðsplássum.

- Markvirðini verða ásett eftir fráboðaðum broytingum ella ískoyum frammanundan og viðgerð av møguligum mótmælum. Fráboðanin, ið verður gjørd av Arbeiðseftirlitinum, inniheldur vanliga ítøkilig tøl.

- Tann heilsuliga staðfestingina verður umrødd í Arbeiðsumhvørvisráðnum, ið umboðar partarnar á arbeiðsmarknaðinum, saman við Arbeiðseftirlitinum og Arbeiðsmedisinaranum. Her verður gjørd ein heilsulig, tøknilig og fíggarlig meting saman við Arbeiðsmedisinaranum, áðrenn markvirðini verða ásett og kunngjørd í einum serligum lista fyri markvirði (fylgiskjal til reglugerðina).

- Skuldi borist á, at semja ikki var í Arbeiðsumhvørvisráðnum, ásetur stjórin fyri Arbeiðseftirlitið markvirði eftir hesi fyriskipan:

- Markvirði eigum sum grundregla ikki at verða lægri enn í teimum londum Føroyar vanliga verður samanlíknað við. Tað vil fyrst og fremst siga tey norðurlendsku londini, men eisini Týskland og USA.

- Upplýsingar um stóran meirkostnað, ið stendst av broytingunum av markvirðinum, fyri tey ávísu virkir hetta viðkemur, má sammetast við ta medisinsku staðfestingina.

- Í serligum føri kan stjórin fyri Arbeiðseftirlitið áseta markvirðir, uttan at tann vanliga fyriskipan verður fylgd, tá tað fyriliggur ein serligur vandi við at nýta eitt ávíst evni. Staðfestingartilfar um skaðaárin av evnum kann fáast við at venda sær til Arbeiðseftirlitið.

1.3 Lógargrundarlag.

Sambært kunngerðini um evni og tilfar, eru evni og tilfar, ið verða sett á listan hjá Arbeiðseftirlitinum yvir markvirðir og fylgiskjølina hertil, umfataði av reglunum í kunngerðini um substitutiún.

Substitutiún vil siga, at vandamikil evni og tilfar ikki má nýtast, um tey kunna skiftast um við minni vandamikil ella minni ørkymlandini evni ella tilfar, § 19 í kunngerðini.

Harumframt setur lóggávan fylgjandi krøv:

- Heilsuskaðulig ella spreingilig luftsløg og somuleiðis roykur, guva, nógvur hiti ella ringur luktur, sum tekur seg upp í arbeiðshølum ella pørtum á virkinum, skal, har hetta kan lata seg gera, beinast burtur, har hetta tekur seg upp, soleiðis at evnini ikki breiða seg til onnur arbeiðsrúm.

- Har heilsuskaðilig dálking av luftini ikki kann komast undan, skulu øll møgulig tiltøk gerast fyri at verja arbeiðsfólkið. (Løgtingslóg um arbeiðaravernd §5 og §21, og kunngerð um persónliga verndarútgerð).

- Óneyðug ávirkan av vandamiklum evnum og tilfari skal komast undan. Ávirkanin av vandamiklum evnum og tilfari skal tí verða so lítil sum tað í roynd og veru er gjørligt við atliti til ta tekniska menning, og niðanfyrir ásett markvirðir, ið skulu haldast. (Løgtingslóg um

arbeðaravernd § 5 og kunngerð um útinnan av arbeði v.m.).

Lógargrundarlagið inniber, at tað ikki er nóg mikið bert at halda markvirði, um so er at frammanfyri ásetingar ikki eru lúkaðar. At markvirði verður hildið, kan soleiðis ikki nýtast sum einasta eyðkenni til metanina av teimum trygðar- og heilsuligu viðurskiftum.

Tað skal við øðrum orðum altíð gerast ein ítøkilig meting av arbeðsumhvørvisviðurskiftunum og møguligum heilsuvanda, tá evni og tilfar verða nýtt, við atliti til neyðug verndartiltøk.

1.4 Virki.

Sjálvt um markvirði ikki er eitt beinleiðis mát fyri hvussu eitrandi eitt evni er, so kann tað tó verða vegleiðandi til eina meting, sæð frá einum heilsufrøðiligum sjónarmiði, tá markvirði verður saman-hildið við virki, óstøðuleika og aðrar eginleikar hjá evninum.

Hervið fæst eitt ávíst met av, hvussu stórir vandin er við at nýta evni. Sambært ta ásettu fyriskipan, verður sum høvuðsregla markvirði ásett útfrá heilsuligum sjónarmiði, grundað á ta verðandi vitan um, hvussu evni virkar.

Eitt givið markvirði kann tó eisini verða eitt mát fyri eini viging millum heilsulig sjónarmið og tøknilig/fíggjarlig ella eftirlitstøknilig sjónarmið.

Hendan viging, munurin av viðkvæmi hjá ymsum persónum og tann møguliga avmarkaða vitan um teir heilsuskaðiliga eginleikar hjá evninum merkir, at ampi/sjúkueyðkenni ella arbeðstreytað brek kunna koma fyri, sjálvt um styrkin er undir markvirðið.

Sambært galdandi reglur og fyrivarni í samband við ásetanina av markvirðum fylgir, at markvirðini bert eru vegleiðandi, tá talan er um at meta um heilsuskaðiligar umstøður eru til steðar, og at nøgðin av allari luftdálking tí altíð eigur at verða so lítil sum tað er tøkniligt møguligt og so langt undir markvirðinum sum gjørligt. Viðvíkjandi stevnumiðinum fyri tí ítøkiligum meting, verður víst til stykki 2.2 "Stevnumið".

Um tað ikki er ásett eitt markvirði fyri eitt evni, merkir hetta ikki, at evnið er vandaleysari enn annað evni á listanum fyri markvirði.

Orsøkin til at eitt evni ikki hevur eitt markvirði, kann m.a. verða vantandi vísindalig staðfesting av teimum heilsuskaðiliga eginleikum hjá evninum, t.d. við nýggjum kemiskum evnum ella evnum við einari ógvuliga avmarkaðari útbreiðslu.

2. Fyriskipan.

2.1 Inngangur.

Avgerðin, í hvønn mun tiltøk skulu setast í verk í samband við nýtslu av evni og tilfari, má altíð grundast á eina ítøkuliga meting.

Uttan mun til um mátingar eru gjørdar ella ikki, og sjálvt um markvirðið er hildið, skulu tiltøk setast í verk, um ávirkanin er óneyðug ella um arbeðið ikki verður gjørt forsvarliga, sambært

stykki 2.2 "Stevnumið".

Har viðurskiftini viðvíkjandi luftdalking er so út av lagi, má arbeiðið bert halda áfram, um vandin beinanvegin kann burturbeinast við nýtslu av persónligari verndarútgerð, sum ein fyribilsloysn, til luftdálkingin er minkað/burtur við varandi tøkniligum tiltaki.

Um tað vísir seg, at verða tíðarkrevjandi at fremja ta neyðuga varandi tøkniligu loysnina, skal per-sónlig verndarútgerð, t.d. andadráttarverja, nýtast, sum ein fyribils loysn, til tann varandi loysnin er framd.

Styrkin af allari luftdálking eigur sum nevnt vanligvís at haldast so langt undur markvirðið sum gjørligt.

2.2 Stevnumið.

Heilsuskaðilig ávirkan av evnum og tilfari skal so vítt møguligt komast undan ella minkast við at:

- 1) forða fyri nøring av dálkingini, har dálkingingarnøringin verður minkað við val av evnum og tilfari (substitutiún), tilfarshand-faring, prosessbroytingum v.m.,
- 2) forða fyri at dálkingin breiðir seg, har útbreiðslan av dálkingini frá kelduni til umhvørvið verður minkað við innihylking og/ella ventilatiúnstøkni,
- 3) forða fyri at dálkingin rakar arbeiðsfólkið, soleiðis at dálkingarárini verður minkað við sjálv-virkindi útgerð, fjarstýring, innihylking, og har hetta ikki er møguligt, nýtslu av persónligari verndarútgerð.

Við ráðlegging og tilrættalegging av arbeið-inum, skulu møguleikarnir fyri at koma undan árinu, roynast í nevndu raðfylgju.

Til nýtslu fyri metingini hjá virkinum og trygdarskipanini av viðurskiftinum viðv. luftdálking v.m. og støðutakan til, um fleiri tiltøk skulu setast í verk, er í tí fylgjandi givnar nakrar vegleiðandi reglur fyri, hvørjir faktorar eiga at takast við í hesi meting.

Útgangsstøðið er, at tiltøk skulu fremjast, um:

- viðurskiftini ikki eru forsvarlig, ella
- árinu er óneyðugt.

2.2.1 Ikki-forsvarlig viðurskifti.

Arbeiðið kann ikki metast at verða gjørt forsvarligt, um tað t.d. hevur við sær sjúku, skaða, hjáárin ella ørkymlan/sjúkueyðkeynnir, ið kann setast í samband við tað ávísa arbeiði.

Uttan mun til ivan um slagi av luftdálking ella um mátingarnar vísa virðir, ið liggja nógv lægri enn markvirði, kann arbeiðið ikki sigast at verða gjørt undir forsvarligum umstøðum, um so er, at tað kann vísast á ørkymlan/-sjúkueyðkennir, skaðiligt árin ella vinnusjúku, ið kann tengjast at teimum ávísu arbeiðsumstøðum.

Tá metast skal um arbeiðsumstøður, skal hetta eisini gerast við atliti til, um tey dálkandi evnini ella tilfari hava serligar eginleikar, sum t.d., tá talan er um krabbameinselvandi, allergenir ella líknandi evni.

2.2.2 Óneyðug ávirkan.

Óneyðug ávirkan, ið kann beinast burtur við tøkniligum rímligum tiltøkum, er m.a.:

- Ávirkan orsakað av, at maskinur ikki eru nóg gott viðlíkahildnar ella uppsettar, at ventilatiónskípanin ikki er reinsað og kannað við atliti til um útgerið virkar sum hon skal, ella at ventilatiónsútgerðin ikki er passað til ta ávísu arbeiðsprocess.
- Ávirkan orsakað av vantandi ventilatió, har ventilatió er vanlig ella kravd í viðkomandi starvsgrein.
- Ávirkan av eini arbeiðsprocess, ið viðkomandi ikki sjálvi luttaka í, sum t.d. kann verða:
 - a) at tann dálkandi arbeiðsprocessin ikki er innilokað, sum t.d. vantandi sproytirúm við sproytimáling, ella vantandi skerming av processini við t.d. forhangi,
 - b) at tað ikki er uppsett punktútsúgving ella deildin ikki er býtt upp í minni økir,
 - c) at upphiting ella ventilatiónskípanin av arbeiðsrúmunum verður gjørd við dálkaðari luft,
 - d) at tað ikki er innrættað serlig rúm til turking av dálkaðum lutum, t.d. málaðir lutir.
- Ávirkan orsakað av, at arbeiðið verður gjørt í einum lítlum rúmi uttan ventilatió, soleiðis at dálkingin økist sum dagurin líður, t.d. í fotoframkallingarrúmi.
- Ávirkan orsakað av, bótandi tiltøk ikki eru gjørd, sjálvst um hesi eru til lítla og onga fíggjarliga byrðu fyri virkið, t.d. lok á ílöt og kør við evnum og tilfari.
- Ávirkan frá øðrum dálkingarkeldum (dust o.líkn.) sum kann beinast burtur við reingerðing.

2.3 Verkætlan.

Metingin hjá trygdarskipanini á virkinum av viðurskiftinum í samband við luftdálking og møguleikarnar fyri substitutió av evnum og tilfari v.m. út frá omanfyri standandi, kann hava við sær, at neyðugt er at gera eina verkætlan til eina nýggja ventilatiónsútgerð, ella at ventilatiónsútgerðin skal broytast fyri at minka um dálkingina.

Við at nýta markvirðini til metingina av teimum trygdar- og heilsuligu viðurskiftunum, tá arbeitt verður við evnum og tilfari, har ventilatiónsútgerð er sett upp sum tøkniligt tiltak, ella verkætlan er gjørd um slíka, skal hetta m.a. gerast við atliti til:

- tær almennu fyrirteytir í samband við ásetan av markvirðum (vantandi vitan um virki hjá evninum og ein viging millum heilsulig og tøknilig/fíggjarlig sjónarmið.
- ótryggleikin í samband við nágreiniligar royndir og nettleika av tí nýttu útgerð til sundurgreining, og somuleiðis ótryggleikan, tá talan er um hagtalsmetingar av mátingunum (jvnf.

AMI'ss vegleiðing 4/1983).

- ein øktan tøkniligan trygdarfaktor, m.a. við atliti til eina "fram tíðartrygging" av útgerðini.

Í verkætlanini fyri eini ventilatiónsútgerð, eigur tann fráboðaða minkingin av markvirðinum at leggjast til grund fyri útrokningunum, og tá talan um fleiri evnir, at nýta samløguformulin.

Í verkætlanini skal eisini takast við møgulig last frá :

- luftdálking, hvørs samanseting ikki er vælkend, herundir hjáveru av evnum sum eru illa málbar, t.d. framvøkstur av royki og hátrýstvasking,
- hjáveru av evnum, ið ikki hava nakað markvirði,
- óreinska í tilfarinum.

3. Fylgiskjøl.

3.1 Inngangur.

Fylgiskjølini innihalda fyri tað fyrsta ein orðalista við uppslagsorðum og frágreiðingum, sum skal leggjast til grund fyri nýtsluni av markvirðunum/listunum til metingar av trygdar- og heilsuligum viðurskiftum, tá arbeið verður við evnum og tilfari, og harnæst markvirðislistar, listar yvir evnir og prosessir, ið verða mett krabbameinselvandi, og herafturat fráboðanarlistar.

Við fyriliti til at fremja mátingar í samband við luftdálking og aðrar arbeiðsheilsufrøðiligar kanning-ar v.m., verður víst til týðandi fakbókmentir og m.a. fylgjandi forskriftir:

- Vegleiðing um arbeiðsumhvørviligar kanningar - luftdálking. Vegleiðing nr. 5/1990 frá AMI.
- Rálegging og hagtalsligar metingar av luftdálkingarmátingum. Vegleiðing nr. 4/1983 frá AMI.
- Royndartøka av respirablum dusti. Vegleiðing nr. 2/1981 frá AMI.
- Leiðbeining um ventilatión nr. 1.01.8 frá Arbeiðseftirlitinum.

Um markvirðini og listarnar yvir evni og prosessir, ið verða mett krabbameinselvandi, skal viðmerkjast, at listarnir verða dagfórdir annað hvørt ár, og at uppskot til broytingar við atliti til komandi listar framgongur av fráboðanarpartinum (3.7).

3.2 Orðalisti og frágreiðingar.

Heilsufrøðiligar mátingar.

Mátingar av slag og styrki av duftdálkingum kunna vísa, í hvønn mun tann einstaki í sínum arbeiði við evnum og tilfari verður ávirkaður av dálkingini, ella staðfesta virkningin av ymsum tøkniligum tiltøkum, ella finna fram til dálkingarkelduna og meta um keldustyrkina.

Virkisins trygdarskipan skal altíð verða við, tá heilsufrøðiligar mátingar verða gjørdar, fyri at

tryggja, at mátingarnar verða framdar undir vanligum rakstrarviðurskiftum, íroknað serlig lastandi skifti av ymsum arbeiðsprosessum.

Við fyriliti til ráðlegging og fremjing av heilsufrøðiligum mátingum, verður víst til fakligar bókmentir, vegleiðingar v.m. jvnf. part 3.1. Sí eisini Mátingar av luftdálking.

CAS. nr.

CAS-nummur sigur frá kenningarnummur í Chemical Abstract Service. Fyri evnisbókar og evnir, ið finnast í fleiri isomerum skapi, kann tað verða fleiri CAS-nummur. Tey vístu CAS-numrini eru tí bert vegleiðandi og ikki altíð fullkomin. Tað skal skilast til, at tað markvirðið, ið verður sett á krabbameinslistan er knýtt til navnið og ikki tað ella tey CAS-numrini.

Einheitir.

Markvirðir fyri gass og guvu verða vanliga givin upp í ppm (parts pr. million), svarandi til tal av rúmsentimetrum dálkaðum evnum fyri hvønn rúmmetur luft.

Styrkin kann eisini gevast upp í mg/m³, t.v.s. milligram av dálkaðum evnum fyri hvønn rúmmetur luft.

Styrkin ppm og mg/m³ kann roknast um við fylgjandi formlu:

Styrkin í mg/m³ = M/24,45 x styrkina í ppm, har M er mýlvektin av evninum.

Fyri evnir, ið finnast sum tægrir í luftini, (t.d. asbest) kunna markvirðini gevast upp í tægrir/cm³ luft.

Bitladálking verður givin upp í mg/m³.

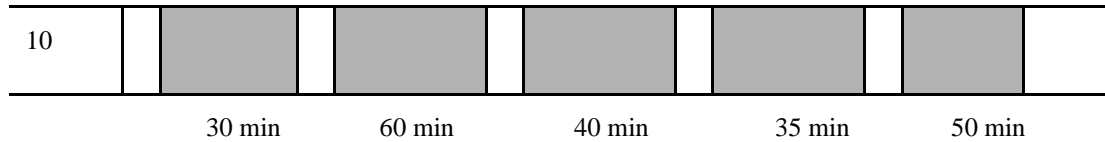
Miðalvirðir,

Vanliga vil styrkin av dálkingarevnum á einum arbeiðsplássi broytast sum dagurin líður. Mátingarnar skulu tí gerast á ymsum tíðspunktum á degnum fyri at fáa eina mynd av broytingunum av styrkini.

Við útrokningum av tíðarvigaða miðalvirðinum verður styrkin mátað í eina ávísa tíð tikin við, við eini vekt, svarandi til tíðina mátað hevur verið, sum víst í fylgjaldi dømi:

Útrokning av tíðarvigaðum miðalvirði (Tíðarskeið - 5 mátingar).

mg/m ³	3						
50	2						
40					5		
30					4		
20	1						



Mátíngar:	Mátitíð M (min):	Styrki S mg/m ³	M x S
1	30	10	300
2	60	40	2400
3	40	50	2000
4	35	20	700
5	50	30	1500
Samanlagt:	215		6900

Tíðarvigaða miðalstyrkin kann sostatt útroknað soleiðis:

Samanlögð máttitíð x samanlagda styrki : samanlagda máttitíð = $6900:215 = 32,1 \text{ mg/m}^3$.

Bert tíðarskeið, har viðkomandi er ávirkaður av dálkingini verður tikið við í útrokningunum.

Evnir, ið treingja gjøgnum húðina.

Nøkur evnir, serliga lögur, kunna treingja gjøgnum húðina og koma soleiðis við blóðrenslinum inn í líkamið. Tá tað staðfest, at eitt evni kann treingja gjøgnum húðina, verður hetta evni merkt við einum H í listanum fyri markvirði.

Fyri at hesi evnir, er fyritleytingin fyri at nýta tað givna markvirði sum metingargrundarlag, at tað ikki samstundis verður tikið upp gjøgnum húðina.

Krabbameinselvandi evnir.

Evnir, sum verða mett at verða krabbameinselvandi, eru sett á ein serligan lista (fylgiskjal 3.6). Evnini á listanum lúka eyðkennini, ið eru umrødd í frágreiðing nr. 7/1981 (Kræft og kemiske stoffer) og svara annars til listar yvir humancarcinogen og djóracarcinogen evnir, ið eru almanna kunngjørd av krabbameinsgranskningarstovninum hjá WHO, IARC (International Agency for Research on Cancer), og somuleiðis metingar gjørdar í teimum europæisku felagsskapum.

Eftir § 4 í kungerð nr. 300 hjá danska Arbeiðseftirlitinum Aom foranstaltningar til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materiale v.m.@ verða evnir, ið innihalda 0,1% ella meira av evnum, sum eru tikin við á tí serliga listanum hjá Arbeiðseftirlitinum, mett sum vandamikil fyri trygd og heilsu.

Upplýsingar um, at Arbeidseftirlitið metir eitt evni at verða krabbameinselvandi, ella at tilfar inniheldur 0,1% ella meira av einum evni, ið verður mett krabbameinselvandi, skal takast við í brúkaraleiðbeiningini undir heilsuupplýsingum, sambært kunngerð nr. K-E012-2 um evni og tilfar frá 25. august 1983.

Viðvíkjandi reglur um flokking og merking av evnum og tilfari verður víst til kunngerð nr. K-E012-3 frá 20. september 1990.

Lívrunnin loysingarevnir.

Evnir, sum Arbeidseftirlitið metir sum lívrunninloysingarevnir, eru sett á ein serligan lista (fylgiskjal 3.4.1).

Evnir á hesum lista eru m.a. umfataði av kunngerð nr. 52 frá 13. januar 1988 om tilfar, ið inniheldur óstøðulig evnir, herundir lívrunnin loysingarevnir og kunngerð nr. 524 frá 19. juni 1992 om vandamikið arbeiði hjá ungum fólki.

Upplýsingar um stutt- og langtíðarávirkan ella afturvendandi last av lívrunnum loysingarevnum og tilfari, ið innihalda meira enn 0,5 % av lívrunnum loysingarevnum, skal takast við í brúkaraleiðbeiningini undir heilsuupplýsingum sambært kunngerð um K-E012-2 um evni og tilfar frá 25. august 1983. Eisini skal navnið á lívrunna loysingarevnum takast við í brúkaraleiðbeiningini.

Loftsvirði.

Tað er ein bólkur av evnum, ið hava eina so bráða ávirkan, at tað ongantíð má farast upp um markvirðini fyri hesi evnir. Evnini í hesum bólki, ið serliga umfata ein hóp av ørkymlandi gassi, fáa eitt serligt markvirði - eitt loftsvirði.

Fyri at staðfesta um loftsvirðini eru hildin, er eitt máttíðarskeið av einari ávísari longd neyðug. Tann mátaða styrkin verður soleiðis ein miðalstyrki í máttíðarskeiðinum.

Tað neyðuga minsta máttíðarskeið vil verða ymiskt frá evni til evni. Máttíðarskeiðið má tó aldri verða longri enn 15 min.

Í markvirðislistanum eru slík evni merkt við einum L í teiginum AViðmerkingar@.

Mátningar av luftdálking.

Viðvíkjandi ráðlegging og fremjing av mátingum av luftdálking verður víst til fakbókmentir, leiðbeiningar v.m. - sí pkt. 3.1.

Til arbeidshygiejniskar kanningar kunna nýtast 3 sløg av mátingum av luftdálking:

1. Eksponeringsmátningar, har tað verður gjørd ein meting av tí árinum av dálkingini, tað einstaka starvsfólki kemur fyri. Við hesum mátingum verða persónborin mátiútgerð nýtt. Við eksponeringsmátningum skal tað soleiðis m.a. tryggjast:
 - at mátingin sum høvuðsregla verður tikin nærhendis andingarøkið hjá starvsfólkinum,
 - at mátingin verður tikin undir vanligum rakstrarumstøðum við vanligari ventilatiún, íroknað tær serliga lastandi umstøðurnar undir ymiskum arbeidsprossum,
 - at tíðarskeiðið fyri mátingunum er so mikið langt, at eitt greiniligt miðalvirði fæst,

- at tað undir ráðleggjini av mátingunum er tikið fyrilit fyri møguligum styrkisbroytingum undir arbeiðsprosessini ella arbeiðsdegnum.

2. Emissiónsmátingar ella mátingar við kelduna, har dálking frá teimum einstøku maskinunum og/ella prosessum verða mett.
3. Immisiósmátingar har dálkingarumstøðurnar á teimum einstøklum arbeiðsplássunum/-hølnum verða mett. Til hesar mátingar verða faststøðað mátiútgerð nýtt.

Samanleggingarháttur.

Tá fleiri evnir eru til staðar samstundis, kunna tey hava eitt styrkjandi (synergistisk) ella eitt vikinandi (antagonistisk) árin ta samlaðu styrkina.

Um det ikki er nøkur nágreinilig upplýsing um samárini av evnunum, má í minsta lagi roknast við tí samanløgda (additivu) styrkini.

Fylgjandi háttur verður nýttur til at rokna út ta samlaðu styrkina:

$$C_1/MV_1 + C_2/MV_2 + C_3/MV_3 \dots + C_n/MV_n$$

har C er styrkin av teimum ávísu evnunum og MV eru tilsvarandi markvirðir. Er brotsamløgan 1 ella minni er markvirði fyri tað samanlagda árin innanfyri ásett mark.

Um fylgjandi evnir samstundis eru til staðar skal omanfyri samanleggingarháttur vanligi ikki nýtast:

- Benzen og Tetrachlormethan,
- Blýggj og Svávulsýra.

3.3 Viðmerkingar.

- * við eitt evni merkir, at evnið er tikið við á listanum yvir fráboðaðum broytingum av markvirðinum - fylgiskjal 3.7.1.
- š merkir, at evnið ernýtt á listanum, ella at markvirðið er broytt í mun til 1992-listan.
- L merkir, at markvirðið er eitt loftsvirði, sum ongantíð má farast upp um.
- H merkir, at evnið kann takast upp gjøgnum húðina.

Fyri allýsingar annars verður víst til fylgiskjøluni 3.4 - 3.7.

FYLGISKJAL 3.4.1

Vegleiðandi listi yvir lívrunni loysingarevni.

Nýtsla av listanum yvir lívrunnið loysingarevni, skal gerast við fylgjandi atliti:

Fyribils (tentativ) markvirðir eru roknivirðir, ið nýtast í staðin fyri verulig markvirðir til áseting av MAL-faktorum (í nýtast til at áseta lyklatøl av málaravørum), til endalig markvirði eru ásett. Virðini eru bert vegleiðandi

Nøkur loysingarevni eru tikin við á listanum undir fleiri nøvnum. Evnir, ið sett eru á markvirðislistan, eru á hesum lista tikin við eftir tí mest nýtta navninum. Onnur nøvn fyri hesi evnir finnast í skjal 3.4

CAS. nr.	Evni	Evni sett á mark-virðis-listan ppm	Royndar-mark-virði ppm	Viðm.
75-07-0	* Acetaldehyd	25		
67-64-1	Acetone	250		
75-05-8	Acetonitril	40		
	Acetylacetone, sí 2,4-pentandion			
107-02-8	Acrolein	0,1		
107-13-1	Acrylonitril	2		H
79-10-7	I Acrylsýra	2		H
	Alkylbenzener, sí aromatiske carbonhydrider			
107-18-6	Allylalkohol	2		H
107-11-9	I Allylamin	2		H
107-05-1	Allylchlorid	1		
106-92-3	Allylglycidylether	5		HL
2179-59-1	Allylpropyldisulfid	2		
141-43-5	* 2-Aminoethano	3		
124-68-5	I 2-Amino-2-methyl-1-propanol		3	
123-92-2	* Amylacetat (øll isomere)	100		
620-11-1				
624-41-9				
625-16-1				
626-38-0				
628-63-7				
128601-23-0	I Angandi carbonhydrider, C'9		10	
	I Angandi carbonhydrider, C'10		25	
	I Angandi carbonhydrider, hægri kókandi		25	
	Angandi kolbrinter, sí angandi carbonhydrider			
62-53-3	Anilin	1		H
90-04-0	o- og p-Anisidin	0,1		H
104-94-9				
71-43-2	* Benzen	5		H
	Benzin, sí ekstraktionsbenzin			
100-44-7	Benzylchlorid	1		L
542-88-1	Bis(chlormethyl)ether	0,001		
	Bis(3-methyl-4-aminocyclohexyl)methan, sí			
	4,4'-diamino-3,3'-dimethyldicyclohexylmethan			
151-67-7	2-Brom-2-chlor-1,1,1- trifluorethan	5		
74-96-4	I Bromethan	5		
75-25-2	Bromoform	0,5		H
106-99-0	1,3-Butadien	10		
71-36-3	Butanol (øll isomere)	50		HL
75-65-0				
78-83-1				
78-92-2				
35296-72-1				
78-93-3	I Butanon	50		H
96-29-7	2-Butanonoxim		25	
109-79-5	1-Butanthiol	0,5		
7580-85-0	I 2-tert-Butoxyethanol	25		

2-Butoxyethylacetat, sí butylglycolacetat
1-Butoxy-2-propanol,

CAS. nr.	Evni	Evni sett á markvirðislistan ppm	Royndar-markvirði ppm	Viðm.
105-46-4	sí propylenglycol-n-butylether			
110-19-0	Butylacetat (øll isomere)	150		
123-86-4	*			
540-88-5				
141-32-2	* n-Butylacrylat	10		
75-64-9	Butylamin (øll isomere)	5		HL
78-81-9				
109-73-9				
13952-84-6				
106-88-7	I 1,2-Butylenoxid		5	
2426-08-6	n-Butylglycidylether	6		
111-76-2	Butylglycol	25		H
112-07-2	I Butylglycolacetat		25	
138-22-7	n-Butyllactat	5		
97-88-1	I* n-Butylmethacrylat	50		
89-72-5	o-sec-Butylphenol	5		H
98-51-1	* p-tert-Butyltoluen	10		
96-48-0	I gamma-Butyrolacton		50	
75-15-0	Carbondisulfid	5		H
558-13-4	Carbontetrabromid	0,1		
	C'9'-aromater, sí angandi carbonhydrider, C'9'			
	C'10'-aromater, sí angandi carbonhydrider, C'10'			
107-20-0	Chloracetaldehyd	1		L
78-95-5	I Chloracetone	1		HL
79-04-9	Chloracetylchlorid	0,05		
108-90-7	I Chlorbenzen	10		
74-97-5	Chlorbrommethan	200		
126-99-8	2-Chlor-1,3-butadien	1		HL
75-45-6	I Chlordifluormethan	500		
107-07-3	2-Chlorethanol	1		HL
600-25-9	1-Chlor-1-nitropropan	2		
67-66-3	Chloroform	2		
76-06-2	Chlorpicrin	0,1		
598-78-7	I 2-Chlorpropion	0,1		H
2039-87-4	o-Chlorstyren	50		
95-49-8	o-Chlortoluen	50		H
95-48-7	Cresol (øll isomere)	5		H
106-44-5				
108-39-4				
1319-77-3				
26447-14-3	Cresylglycidylether	10		
123-73-9	Crotonaldehyd	2		H
4170-30-3				
110-82-7	I* Cyclohexan	200		

CAS. nr.	Evni	ppm	ppm	Viðm.
108-93-0	1,2-Cyclohexandiamin, sí 1,2-diaminocyclohexan	50		
108-94-1	* Cyclohexanol	25		H
110-83-8	Cyclohexanon	300		
108-91-8	Cyclohexen	10		H
	Cyclohexylamin	Evni sett á markvirdislistan	Royndar-markvirði	
<hr/>				
542-92-7	Cyclopentadien	75		
287-92-3	Cyclopentan	300		
120-92-3	I Cyclopentanon	25		
91-17-8	Decahydronaphthalener		25	
493-01-6				
493-02-7				
34463-38-5	I Decan (onnur isomere enn n-decan)	65		
124-18-5	I n-Decan	45		
123-42-2	Diacetonealkohol	50		
	Diacetonemethylether, sí 4-methoxy-4-methyl-2-pentanon			
694-83-7	I 1,2-Diaminocyclohexan		3	
6864-37-5	I 4,4'-Diamino-3,3'-dimethyldicyclohexylmethan		1	
96-12-8	1,2-Dibrom-3-chlorpropan	0,001		
75-61-6	Dibromdifluormethan	100		
106-93-4	1,2-Dibromethan	0,1		H
111-92-2	Dibutylamin		5	
102-81-8	* 2-N-Dibutylaminoethanol	2		H
107-66-4	Dibutylphospat	1		
7572-29-4	Dichloracetylen	0,1		L
95-50-1	I 1,2-Dichlorbenzen	25		
106-46-7	I* 1,4-Dichlorbenzen	25		
111-44-4	2,2'-Dichlordiethylether	5		H
75-71-8	I Dichlordifluormethan	500		
75-34-3	1,1-Dichlorethan	100		
107-06-2	1,2-Dichlorethan	1		H
75-35-4	1,1-Dichlorethen	2		
156-59-2	1,2-Dichlorethen	200		
156-60-5				
540-59-0				
75-43-4	Dichlorfluormethan	10		
75-09-2	I Dichlormethan	35		H
594-72-9	1,1-Dichlor-1-nitroethan	2		L
78-87-5	1,2-Dichlorpropan	75		
78-88-6	Dichlorpropen (øll isomere)	1		H
542-75-6				
563-54-2				
563-57-5				
563-58-6				
26952-23-8				
76-14-2	I 1,2-Dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	500		
111-42-2	* Diethanolamin	3		
109-89-7	* Diethylamin	10		H

100-37-8	*	2-Diethylaminoethanol	10		H
111-46-6		Diethylenglycol	2,5		
111-77-3	I	Diethylenglycolmonomethylether		25	
111-40-0		Diethylentriamin	1		H
60-29-7	*	Diethylether	400		
75-61-6		Difluordibrommethan	100		
2238-07-5		Diglycidylether	0,1		
108-83-8		Diisobutylketon	25		
			Evni sett á markvirðislistan	Royndar-markvirði	
CAS. nr.		Evni	ppm	ppm	Viðm.
108-18-9		Diisopropylamin	5		H
108-20-3		Diisopropylether	250		
109-87-5		Dimethoxymethan	1000		
127-19-5		N,N-Dimethylacetamid	10		H
108-01-0		2-(Dimethylamino)ethanol		10	
7005-47-2	I	2-Dimethylamino-2-methyl-1-propanol		3	
121-69-7		N,N-Dimethylanilin	5		H
108-84-9		1,3-Dimethylbutylacetat	50		
		Dimethylethanolamin, sí 2-(dimethylamino)ethanol			
115-10-6	I	Dimethylether	1000		
598-56-1		Dimethylethylamin	25		
68-12-2		N,N-Dimethylformamid	10		H
57-14-7	*	1,1-Dimethylhydrazin	0,1		H
77-78-1		Dimethylsulfat	0,01		H
67-68-5		Dimethylsulfoxid		100	
123-91-1		1,4-Dioxan	10		H
138-86-3		Dipenten		75	
101-84-8		Diphenylether	1		
34590-94-8	I	Dipropylenglycolmethylether	50		H
91-14-5		Divinylbenzen (øll isomere)	10		
105-06-6					
108-57-6					
1321-74-0					
64-19-7		Edikssýra	10		
108-24-7		Edikssýraanhydrid	5		L
		Ekstraktionsbenzin 60/80		50	
		Ekstraktionsbenzin 80/110		400	
		Ekstraktionsbenzin 100/140		300	
13838-16-9		Enfluran	2		
106-89-8	*	Epichlorhydrin	0,5		H
		1,2-Epoxybutan, sí 1,2-butylenoxid			
556-52-5		2,3-Epoxy-1-propanol	0,2		L
64-17-5		Ethanol	1000		
75-08-1		Ethanthiol	0,5		
111-35-3	I	Ethoxypropanol (øll isomere)		100	
1569-02-4					
19089-47-5					
52125-53-8					
57350-24-0	I	Ethoxypropylacetat		100	
94825-54-4					

98516-30-4					
141-78-6	I	Ethylacetat	150		
140-88-5		Ethylacrylat	5		H
75-04-7	*	Ethylamin	10		H
100-41-4		Ethylbenzen	50		
7085-85-0		Ethylcyanoacrylat	2		
107-15-3		Ethylendiamin	10		
107-21-1	*	Ethylenglycol	50		L
151-56-4		Ethylenimin	0,5		H
763-69-9	I	Ethyl-3-ethoxypropionat		100	
109-94-4		Ethylformiat	100		
			Evni sett á markvirðislistan	Royndar-markvirði	
CAS. nr.		Evni	ppm	ppm	Viðm.
110-80-5		Ethylglycol	5		H
111-15-9		Ethylglycolacetat	5		H
16219-75-3		Ethylidennorbonen	5		L
97-64-3	I	Ethyllactat		10	
97-63-2	I*	Ethylmethacrylat	50		
100-74-3		N-Ethylmorpholin	5		H
109-92-2	I	Ethylvinylether		25	
406-90-6		Fluroxen	2		
75-12-7		Formamid	10		H
98-01-1	I	Furfural	2		H
98-00-0		Furfurylalkohol	5		H
617-89-0	I	Furfurylamin		3	
111-30-8		Glutaraldehyd	0,2		L
7397-62-8	I	Glycolsýra-n-butylester		25	
142-82-5	I	n-Heptan	200		
110-43-0		2-Heptanon	50		
106-35-4		3-Heptanon	50		
123-19-3		4-Heptanon	50		
112-06-1	I	Heptylacetat (öllum isomere)		50	
5921-82-4					
5921-83-5					
5921-84-6					
87-68-3		Hexachlor-1,3-butadien	0,02		H
77-47-4		Hexachlorcyclopentadien	0,01		
822-06-0		Hexamethylendiisocyanat	0,005		
	I	Hexan (öllum isomere enn n-hexan)	200		
110-54-3	I	n-Hexan	25		
591-78-6		2-Hexanon	1		H
107-41-5		Hexylenglycol	25		L
693-02-7	I	1-Hexyn		10	
302-01-2	*	Hydrazin	0,1		H
61788-32-7		Hydrogenerede terphenyler	0,4		
818-61-1		2-Hydroxyethylacrylat	1		H
999-61-1		2-Hydroxypropylacrylat	0,5		H
95-13-6		Inden	10		
4439-24-1	I	2-Isobutoxyethanol	25		
97-85-8	I	Isobutylisobutyrat		100	

97-86-9	I	Isobutylmethacrylat	50		
17980-47-1	I	Isobutyltriethoxysilan		25	
4098-71-9		3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat	0,005		H
26952-21-6		Isooctylalkohol	50		H
78-59-1		Isophoron	5		L
109-59-1	*	2-Isopropoxyethanol	25		
110-48-5	I	Isopropoxypropanol (øll isomere)		100	
3944-36-3					
3944-37-4					
29387-84-6					
108-21-4	I	Isopropylacetat	150		
67-63-0		Isopropylalkohol	200		H
75-31-0		Isopropylamin	5		
			Evni sett á markvirðislistan	Royndar-markvirði	
CAS. nr.		Evni	ppm	ppm	Viðm.
768-52-5		N-Isopropylanilin	2		H
98-82-8	I	Isopropylbenzen	25		H
4016-14-2		Isopropylglycidylether	50		
		Krystaloljir		100	
141-79-7		Mesityloxid	10		
79-41-4		Methacrylsýra	20		
67-56-1		Methanol	200		H
2517-43-3	I	3-Methoxy-1-butanol		25	
4435-53-4	I	3-Methoxybutylacetat		25	
		2-(2-Methoxyethoxy)ethanol, sí diethylenglycolmonomethylether			
76-38-0		Methoxyfluran	2		
		Methoxyhexanon, sí 4-methoxy-4-methyl-2-pentanon			
108-65-6	I	2-Methoxy-1-methylethylacetat	50		
107-70-0		4-Methoxy-4-methyl-2-pentanon		50	
107-98-2	I	1-Methoxy-2-propanol	50		
1589-47-5	I	2-Methoxy-1-propanol	20		
70657-70-4	I	2-Methoxypropylacetat	20		
79-20-9	I	Methylacetat	150		
96-33-3		Methylacrylat	10		H
126-98-7		Methylacrylonitril	1		H
109-83-1	I	2-Methylaminoethanol		3	
100-61-8		N-Methylanilin	0,5		H
563-80-4		3-Methyl-2-butanon	200		
137-05-3		Methyl-2-cyanoacrylat	2		
108-87-2	I	Methylcyclohexan	200		
583-59-5		Methylcyclohexanol (øll isomere)	50		
589-91-3					
590-67-0					
591-23-1					
25639-42-3					
583-60-8		2-Methylcyclohexanon	50		H
		Methyldiglycol, sí diethylenglycolmonomethylether			

		N-Methyl-2-ethanolamin, sí 2-methylaminoethanol			
		Methylethylketoxim, sí 2-butanonoxim			
107-31-3	*	Methylformiat	100		
109-86-4		Methylglycol	5		H
110-49-6		Methylglycolacetat	5		H
541-85-5		5-Methyl-3-heptanon	25		
110-12-3		5-Methyl-2-hexanon	50		
60-34-4	*	Methylhydrazin	0,04		H
74-88-4		Methylíodíd	1		H
108-10-1	I	Methylisobutylketon	25		H
624-83-9		Methylisocyanat	0,01		HL
99-87-6	I	Methylisopropylbenzen	25		
527-84-4					
535-77-3					
25155-15-1					
80-62-6	I*	Methylmethacrylat	50		H
109-02-4	I	N-Methylmorpholin	5		H
			Evni sett á markvirðislistan	Royndar-markvirði	
CAS. nr.	Evni		ppm	ppm	Viðm.
.....					
108-11-2		4-Methyl-2-pentanol	25		H
872-50-4	I	N-Methyl-2-pyrrolidon	50		
681-84-5		Methylsilikat	1		L
12002-26-5					
63148-57-2					
98-83-9		alfa-Methylstyren	50		
		Monopropylenglycolmonoethylether, sí ethoxypropanol			
110-91-8		Morpholin	20		H
64-18-6		Mýrisýra	5		
98-95-3		Nitrobenzen	1		H
79-24-3		Nitroethan	100		
75-52-5	*	Nitromethan	100		
108-03-2	I	1-Nitropropan	5		
79-46-9		2-Nitropropan	5		
88-72-2		Nitrotoluen (öllum isomere)	2		H
99-08-1					
99-99-0					
1321-12-6					
111-84-2		Nonan	200		
111-65-9	I	Octan	200		
76-01-7		Pentachlorethan	5		H
87-86-5	I	Pentachlorphenol	0,005		H
78-78-4		Pentan (öllum isomere)	500		
109-66-0					
463-82-1					
123-54-6	I	2,4-Pentandion		5	
71-41-0		Pentanol (öllum isomere)	100		
75-84-3					
75-85-4					
123-51-3					

137-32-6				
584-02-1				
598-75-4				
6032-29-7				
13403-73-1				
30899-19-5				
107-87-9	2-Pentanon	200		
96-22-0	3-Pentanon	200		
594-42-3	Perchlormethylmercaptan	0,1		
382-21-8	I Perfluorisobutylene	0,01		L
	* Petroleum (redestillerað C'9'-C'14', við minni enn 5% aromater) PGDA, sí propylenglycoldiacetat	100		
108-95-2	I Phenol	1		H
101-84-8	Phenylether	1		
122-60-1	* Phenylglycidylether	1		L
100-63-0	Phenylhydrazin	0,1		H
108-98-5	Phenylmercaptan	0,5		
110-85-0	I Piperazin og salte av hesum	0,1		
71-23-8	1-Propanol	200		H
		Evni sett á markvirðislistan	Royndar-markvirði	
CAS. nr.	Evni	ppm	ppm	Viðm.
.....				
	Propansýra ethenylester, sí vinylpropionat			
107-19-7	Propargylalkohol	1		H
57-57-8	beta-Propiolacton	0,1		
79-09-4	Propionsýra	10		
2807-30-9	2-Propoxyethanol	25		
	Propoxypropanol, sí propylenglycolpropylether			
109-60-4	I n-Propylacetat	150		
5131-66-8	Propylenglycolbutylether		100	
15821-83-7				
29387-86-8				
623-84-7	I Propylenglycoldiacetat		100	
1569-01-3	Propylenglycolpropylether		100	
10215-30-2				
30136-13-1				
75-55-8	Propylenimin	2		H
75-56-9	Propylenoxid	5		H
627-13-4	n-Propylnitrat	25		
110-86-1	Pyridin	5		
100-42-5	I Styren	25		HL
61791-55-7	I N-Talg-trimethylendiamin		5	
8030-30-6	Terpintin, steinkent (max. 20% aromater)	25		
8052-41-3				
8006-64-2	I Terpintin, plantukent	25		
79-27-6	1,1,2,2-Tetrabromethan	1		
76-11-9	1,1,1,2-Tetrachlor-2,2-difluorethan	500		
76-12-0	I 1,1,2,2-Tetrachlor-1,2-difluorethan	200		
79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan	1		H
127-18-4	I Tetrachlorethen	10		H

56-23-5	*	Tetrachlormethan	2		H
78-10-4		Tetraethylorthosilikat	10		
109-99-9	I	Tetrahydrofuran	100		
119-64-2		1,2,3,4-Tetrahydronaphthalen		25	
68-11-1		Thioglycolsýra	1		
108-88-3	I*	Toluen	35		H
584-84-9		2,4-Toluendiisocyanat	0,005		
91-08-7		2,6-Toluendiisocyanat	0,005		
95-53-4		o,m,p-Toluidin	2		H
106-49-0					
108-44-1					
26915-12-8					
126-73-8		Tributylphosphat	0,2		
120-82-1	*	1,2,4-Trichlorbenzen	5		L
71-55-6	I	1,1,1-Trichlorethan	50		
79-00-5		1,1,2-Trichlorethan	10		H
79-01-6	I	Trichlorethen	10		
75-69-4	I	Trichlorfluormethan	500		
96-18-4		1,2,3-Trichlorpropan	10		H
76-13-1		1,1,2-Trichlor-1,2,2- trifluorethan	500		
102-71-6	I	Triethanolamin	0,5		
		Triethoxyisobutylsilan, sí isobutyltriethoxysilan			
121-44-8	*	Triethylamin	10		
				Evni	Royndar-
				sett á	mark-
				mark-	mark-
				virðis-	virði
				listan	
CAS. nr.		Evni	ppm	ppm	Viðm.
.....					
95-63-6		Trimethylbenzen	25		
108-67-8					
526-73-8					
25551-13-7					
16938-22-0		2,2,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat	0,005		
15646-96-5		2,4,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat	0,005		
121-45-9		Trimethylphosphit	0,5		
110-62-3		Valeraldehyd	50		
108-05-4		Vinylacetat	10		
593-60-2		Vinylbromid	5		
106-87-6		4-Vinylcyclohexendioxid	10		
		Vinylethylether, sí ethylvinylether			
105-38-4	I	Vinylpropionat		10	
100-80-1		Vinyltoluen (øll isomere)	25		H
611-15-4					
622-97-9					
25013-15-4					
95-47-6	I*	Xylen (øll isomere)	35		H
106-42-3					
108-38-3					
1330-20-7					
1477-55-0		m-Xylen-alfa,alfa'-diamin	0,02		HL
87-59-2	I	Xylidin (øll isomere)	0,5		H
87-62-7					
95-64-7					

95-68-1
95-78-3
108-69-0
1300-73-8

FYLGISKJAL 3.4.2

Listi yvir markvirðir fyri dust

Nýtsla av markvirðislistanum fyri dust, skal gerast við fylgjandi atliti:

- 1) Fyri dust av vællýstum evnafrøðiligum samansetingum galda markvirðini, sum eru lýst fyri tær einstøku evnafrøðiligu samansetingar í skjali 3.4.
- 2) Respirabil dustmongd er tann mongd av dusti, sum við royndarsavning fer gjøgnum forsílu og setur seg á mátsílu.

Har markvirðið er lýst galdandi fyri respiralilt dust, skal tað við mátingini nýtast ein forsíla við fylgjandi eginleikum:

Aerodynamiskt tvørmát, mikrometur (kúlulíki, evnistyngd g/cm^3)	% sum fer gjøgnum forsílu
--	---------------------------

.....
1,6	95
3,5	75
5,0	50
6,1	25
7,1	0

- 3) Har einki er ásett, skal heildardustið mátast, t.v.s. at dustið verður savnað uttan nýtslu av forsílu við eini ferð í súgvuopninginum uppá 1,25 m/sek.
- 4) Við tægrir skal skiljast bitlar longri enn 5 mikrometur, tvørmál minni enn 3 mikrometur og við longdar/brieddar lutfalli uppá í minsta lagi 3:1.

CAS-nr.	Evni	Markvirði	
12172-73-5 77536-66-4 77536-67-5 77536-68-6 132207-32-0 132207-33-1 12174-11-7	Asbest, burtursæð frá crocidolit (miðalvirði) Attapulgittægrir Bummullsdust (rábummull)	0,3	tægr/cm ³
14464-46-1 14464-46-1 12001-28-4	Cristobalit, total Cristobalit, respirabil Crocidolit	0,15 0,05 0,3	mg/m ³ mg/m ³ tægrir/cm ³
	Diatomejord, natúrlig, ócalcinerað uttan innihald av kvarts, respirabil	0,3	L
12510-42-8	Erionittægrir	1,5	mg/m ³
	Evnafrøðiligt, total	0,5	tægrir/cm ³
	Evnafrøðiligir tægrir	3	mg/m ³
66733-21-9	Glasuldstægrir	1	tægrir/cm ³
7782-42-5	Grafit, natúrlig, respirabil	2,5	mg/m ³
1343-98-2	Kiselsýra, SiO ₂ , amorf	5	mg/m ³
1343-98-2	Kiselsýra, SiO ₂ , amorf, respirabil	2	mg/m ³
	Kuldust, respirabil	2	mg/m ³
14808-60-7	Kvarts, total	0,3	mg/m ³
14808-60-7	Kvarts, respirabil	0,1	mg/m ³
	Mineralskt dust, inert	10	mg/m ³
	Mineralskt dust, inert, respirabil	5	mg/m ³
	Mineralskt dust við innihaldi av respirabil kvarts (galdandi fyri stoypivirkir)	0,5	mg/m ³
69012-64-2	ISiliciumdioxid-aerosol, respirabil	2	mg/m ³
60676-86-0	ISilikatglas, respirabil	0,1	mg/m ³
	Slaggiullstægrir	1	tægrir/cm ³
	Steinullstægrir	1	tægrir/cm ³
14807-96-6	Talkum innihaldandi tægrir	0,3	tægrir/cm ³
	Tubbaksdust lívfrøðiligur dustbólkur á arbeiðsplássum, har arbeitt verður við tubbakki)	1	mg/m ³
15468-32-3	Tridymit, total	0,15	mg/m ³
15468-32-3	Tridymit, respirabil	0,05	mg/m ³
	*Trædust, total	2	mg/m ³
13983-17-0	Wollastonittægrir	1	tægrir/cm ³

1) Til lívfrøðisligt dust roknast hin lívfrøðiligi bólkurin av eini samlaðari dustmáting.

FYLGISKJAL 3.4.3

Prosesstreypaþi markvirðir (svejsning)

Nýtsla av markvirði fyri sveising, skal gerast við fylgjandi atlit:

- 1) Fyri fastar partar í sveisroykinum roknast tað endaliga markvirði (MV_{end}) við fylgjandi formli:

$$MV_{end} = \frac{C}{(C_1/MV_1 + C_2/MV_2 + \dots + C_j/MV_j + C_R/MV_R)}$$

har:

C = samlaða styrkin í mg/m^3

C_j = styrkin av evninum $A_j@$ í mg/m^3

MV_j = markvirðið fyri evni $A_j@$ í mg/m^3

C_R = styrkin av tí rest, ið ikki er ásett við sundurgreining

$C_R = C - (C_1 + C_2 + \dots + C_j)$ í mg/m^3

MV_R = markvirðið fyri restroykin, $5 mg/m^3$ (respirabil partur)

- 2) Fyri teir loftvorðnu partarnar av sveisroykinum, roknast tað endaliga markvirði við fylgjandi formli:

$$MV_{end} = \frac{(C_1 + C_2 + \dots + C_j)}{(C_1/MV_1 + C_2/MV_2 + \dots + C_j/MV_j)}$$

har:

C_j = styrkin av evninum $A_j@$ í ppm, og

MV_j = markvirðið fyri evni $A_j@$ í ppm.

- 3) Fylgjandi formil verður nýttur til rokning av tí samlaða árininum:

$$\frac{\text{Styrkin av bitlum}}{MV_{end} \text{ fyri bitlar}} + \frac{\text{Styrkin av gassum}}{MV_{end} \text{ fyri gass}} \# \quad 1$$

Fyri niðanfyri standandi prossir kann MV_{end} fyri bitlar bítast við tað nevnda prosesstreytaða MV (PMV):

Háttur	Grundtilfar	Yvirflatuálegging	Prosesstreytað MV (mg/m^3)****
Elektroklusveisning MIG/MAG	vanl. konstruktionsstál*)	vanligur Aprimari@ **)	2,3
Flammuskering TIG	- rustfast og sýrufast stál ***	- - -	2,4 1,9 1,8
Elektroklusveisning	rustfast og sýrufast stál ***)		0,6

*) stál 37-42-50 (DS (12011))

***) jarnoxid- og zink@primari@ ella eingin yvirflatuviðgerð

****) t.d. stál eftir SIS 2332, 2343 ella tilsvarandi

*****) PMV'ini eru roknaði út frá royniligum datatilfari

Ein meting eftir higartil nýttum reglum (evnafrøðilig sundurgreining av sveisiroykinum) kann framhaldandi nýtast.

3.5 LÍVFRØÐILIGT ATSÓKNARVIRÐI

Blýggj

* Blóðstøði hjá tí einstaka má ikki fara upp um 40 μg Pb/100 ml blóð.

FYLGISKJAL 3.4

Listi yvir markvirði fyri gass-, guvu- og bitladálfing.

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
75-07-0	*Acetaldehyd	25	45	
67-64-1		Acetone	250	600
75-05-8	Acetonitril	40	70	
	Acetylendichlorid, sí 1,2-dichlorethen	-	-	
	Acetylentetrabromid, sí 1,1,2,2-tetrabromethan	-	-	
	Acetylentetrachlorid, sí 1,1,2,2-tetrachlorethan	-	-	
50-78-2	Acetylsalicylsýra	-	5	
107-02-8	Acrolein	0,1	0,25	
79-06-1	IAcrylamid	-	0,03	H
107-13-1	Acrylonitri	2	4	H
79-10-7	IAcrylsýra	2	5,9	H
	Acrylsýraethylester, sí ethylacrylat	-	-	
	Acrylsýramethylester, sí methylacrylat	-	-	
	AGE, sí allylglycidylether	-	-	
309-00-2	Aldrin	-	0,25	H
107-18-6	Allylalkohol	2	5	H
107-11-9	IAllylamin	2	4,7	H
107-05-1	Allylchlorid	1	3	
106-92-3	Allylglycidylether	5	22	HL
	1-Allyloxy-2,3-epoxypropan, sí allylglycidylether	-	-	
2179-59-1	Allylpropyldisulfid	2	12	
7429-90-5	Aluminium sum pulvur og dust	-	10	
	Aluminium, alkylar (rokn. sum Al)	-	2	
	Aluminium, uppl. salte (rokn. sum Al)	-	2	
1344-28-1	Aluminiumoxid (rokn. sum Al)	-	10	
	Aluminiumrög (rokn. sum Al)	-	5	
	Aminobenzen, sí anilin	-	-	
	Aminobutan, sí butylamin	-	-	
141-43-5	*2-Aminoethanol	3	6	
504-29-0	2-Aminopyridin	0,5	2	
61-82-5	Amitrol	-	0,2	
	Ammat, sí ammoniumsulfamat	-	-	
7664-41-7	Ammoniak	25	18	
12125-02-9	Ammoniumchloridroykur	-	10	
3825-26-1	*Ammoniumperfluoroctanoat	-	0,1	
7773-06-0	Ammoniumsulfamat	-	10	
123-92-2	*Amylacetat (öllum isomere)	100	525	
620-11-1				
624-41-9				
625-16-1				
626-38-0				
628-63-7				
	Amylaldehyd, sí valeraldehyd	-	-	
62-53-3	Anilin	1	4	H
90-04-0	o- og p-Anisidin	0,1	0,5	H
104-94-9				
	Anon, sí cyclohexanon	-	-	
7440-36-0	Antimon sum pulvur og tess sambindingar (rokn. sum Sb), sí tó stibin	-	0,5	
	Antimonbrinte, sí stibin	-	-	
	ANTU, sí 1-naphthylthiourinstof	-	-	
7440-38-2	*Arsen og ólívunnum sambindingar (rokn. sum As), sí tó arsin og calciumarsenat	-	0,05	
	Arsenbrinte, sí arsin	-	-	
7784-42-1	Arsin	0,01	0,03	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
	Asfaltroykur, sí bitumenroykur	-	-	
1912-24-9	Atrazin	-	2	
	3-Azapentan-1,5-diamin, sí diethylentriamin	-	-	
	Azimethylen, sí diazomethan	-	-	
86-50-0	Azinphosmethyl	-	0,2	H
	Aziridin, sí ethylenimin	-	-	
7782-79-8	Azoimid	0,1	0,2	L
7440-39-3	Bariumsambindingar, uppløyst (rokn. sum Ba)	-	0,5	
	Baytex, sí fenthion	-	-	
17804-35-2	Benomyl	-	5	
71-43-2	*Benzen	5	16	H
	1,2-Benzendiol, sí pyrocatechol	-	-	
	1,3-Benzendiol, sí resorcinol	-	-	
	p-Benzendiol, sí hydroquinon	-	-	
552-30-7	*1,2,4-Benzentricarboxylsýra-1,2-anhydrid	-	0,1	
	1,3-Benzodinitril, sí m-phthalodinitril	-	-	
	p-Benzoquinon, sí quinon	-	-	
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5	
100-44-7	Benzylchlorid	1	5	L
7440-41-7	Beryllium sum pulvur og tess sambindingar (rokn. sum Be)	-	0,001	
	BGE, sí n-butylglycidylether	-	-	
92-52-4	Biphenyl	0,2	1	
101-77-9	Bis(4-aminophenyl)methan	0,1	0,8	
542-88-1	Bis(chlormethyl)ether	0,001	0,005	
	Bis(2-hydroxyethyl)amin, sí diethanolamin	-	-	
	Bis(2-propyl)ether, sí diisopropylether	-	-	
	*Bitumenroykur	-	5	
	Bladan, sí parathion	-	-	
7439-92-1	*Blýggj sum pulvur, dust og roykur og tess ólívunnum sambindingar (rokn. sum Pb)	-	0,1	
78-00-2	Blýggjtetraethyl (rokn. sum Pb)	0,007	0,05	H
75-74-1	Blýggjtetramethyl (rokn. sum Pb)	0,007	0,05	H
	Blásýra, sí hydrogencyanid	-	-	
	Borax, sí natriumtetraborat, decahydrat	-	-	
	Borethan, sí diboran	-	-	
1303-86-2	Boroxid	-	10	
10294-33-4	Bortribromid	1	10	L
7637-07-2	Bortrifluorid	1	3	L
	Brintyvirilta, sí hydrogenperoxid	-	-	
7726-95-6	Brom	0,1	0,7	
314-40-9	Bromacil	-	5	
	Brombrinte, sí hydrogenbromid	-	-	
	Bromchlophos, sí dibrom	-	-	
151-67-7	2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan	5	40	
74-96-4	IBromethan	5	22	H
	Bromethen, sí vinylbromid	-	-	
75-25-2	Bromoform	0,5	5	H
7789-30-2	Brompentafluorid	0,1	0,7	
106-99-0	1,3-Butadien	10	22	
106-97-8	n-Butan	500	1200	
71-36-3	Butanol (øll isomere)	50	150	HL
75-65-0				
78-83-1				
78-92-2				

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
35296-72-1				
78-93-3	IButanon	50	145	H
109-79-5	1-Butanthiol	0,5	1,5	
	2-Butenal, sí crotonaldehyd	-	-	
	1-Butoxy-2,3-epoxypropan, sí n-butylglycidylether	-	-	
	2-Butoxyethanol, sí butylglycol			
7580-85-0	I2-tert-butoxyethano	25	120	
105-46-4	Butylacetat (øll isomere)	150	710	
110-19-0				
123-86-4	*			
540-88-5				
141-32-2	*n-Butylacrylat	10	55	
	Butylalkohol, sí butanol	-	-	
75-64-9	Butylamin (øll isomere)	5	15	HL
78-81-9				
109-73-9				
13952-84-6				
85-68-7	IButylbenzylphthalat	-	3	
	Butylcellosolve, sí butylglycol	-	-	
2426-08-6	n-Butylglycidylether	6	30	
111-76-2	Butylglycol	25	120	H
	Butylhydrosulfid, sí 1-butanthiol	-	-	
	2-sec-Butyl-1-hydroxybenzen, sí o-sec-butylphenol	-	-	
	Butylhydroxytoluen, sí 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	-	
138-22-7	n-Butyllactat	5	25	
	Butylmercaptan, sí 1-butanthiol	-	-	
97-88-1	I*n-Butylmethacrylat	50	290	
89-72-5	o-sec-Butylphenol	5	30	H
98-54-4	p-tert-Butylphenol	0,08	0,5	H
98-51-1	*p-tert-Butyltoluen	10	60	
7440-43-9	Cadmium sum pulvur, dust og roykur og ólívunnum sambindingar (rokn. sum Cd)	-	0,01	
7778-44-1	Calciumarsenat	-	1	
156-62-7	Calciumcyanamid	-	0,5	
1305-62-0	Calciumhydroxid	-	5	
1305-78-8	Calciumoxid	-	2	
8001-35-2	Camphchlor	-	0,5	H
76-22-2	Campher (syntetisk)	2	12	
	Caprolactam, sí 2-oxohexamethylenimin	-	-	
2425-06-1	Captafol	-	0,1	H
133-06-2	Captan	-	5	
63-25-2	Carbaryl	-	5	H
1563-66-2	Carbofuran	-	0,1	
1333-86-4	Carbon black	-	3,5	
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000	
75-15-0	Carbondisulfid	5	15	H
630-08-0	*Carbonmonoxid	35	40	
558-13-4	Carbontetrabromid	0,1	1,4	
	Carbontetrachlorid, sí tetrachlormethan	-	-	
75-44-5	Carbonylchlorid	0,05	0,2	L
353-50-4	Carbonylfluorid	2	6	
	Catechol, sí pyrocatechol	-	-	
	Cellosolve, sí ethylglycol	-	-	
	Cellosolveacetat, sí ethylglycolacetat	-	-	
7782-50-5	Chlor	0,5	1,5	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
107-20-0	Chloracetaldehyd	1	3	L
78-95-5	ICHloracetone	1	3,8	HL
532-27-4	alfa-Chloracetophenon	0,05	0,3	
79-04-9	Chloracetylchlorid	0,05	0,2	
108-90-7	ICHlorbenzen	10	46	
2698-41-1	o-Chlorbenzylidenmalonnitril	0,05	0,4	HL
	Chlorbrinte, sí hydrogenchlorid	-	-	
74-97-5	Chlorbrommethan	200	1050	
126-99-8	2-Chlor-1,3-butadien	1	3,6	HL
	Chlorcyan, sí cyanochlorid	-	-	
57-74-9	Chlordan	-	0,5	H
75-45-6	ICHlordifluormethan	500	1770	
10049-04-4	Chlordioxid	0,1	0,3	
	1-Chlor-2,3-epoxypropan, sí epichlorhydrin	-	-	
	Chlorerede biphenyl, sí polychlorerede biphenyl	-	-	
	Chloreret camphen, sí camphechlor	-	-	
	Chlorethan, sí ethylchlorid	-	-	
	2-Chlorethanal, sí chloracetaldehyd	-	-	
107-07-3	2-Chlorethanol	1	3	HL
	Chlorethen, sí vinylchlorid	-	-	
	Chlormethan, sí methylchlorid	-	-	
	1-Chlor-2-methylbenzen, sí o-chlortoluen	-	-	
600-25-9	1-Chlor-1-nitropropan	2	10	
67-66-3	Chloroform	2	10	
	2-Chloropren, sí 2-chlor-1,3-butadien	-	-	
76-15-3	Chlorpentafluorethan	1000	6300	
95-57-8	ICHlorphenol og salte av hesum (rokn. sum chlorphenol)	-	0,5	H
106-48-9				
108-43-0				
25167-80-0				
76-06-2	Chlorpicrin	0,1	0,7	
	3-Chlorpropen, sí allylchlorid	-	-	
598-78-7	I2-Chlorpropionsýra	0,1	0,44	H
2921-88-2	Chlorpyrifos	-	0,2	H
2039-87-4	o-Chlorstyren	50	285	
	alfa-Chlortoluen, sí benzylchlorid	-	-	
95-49-8	o-Chlortoluen	50	285	H
7790-91-2	Chlortrifluorid	0,1	0,4	L
	2-Chlor-1-vinylbenzen, sí o-chlorstyren	-	-	
7440-47-3	Chrom sum pulvur og uppl. chromi- og chromosalte (rokn. sum Cr)	-	0,5	
7738-94-5	Chromsýra og chromater (rokn. sum Cr) burtursæð frá strontiumchromat frá 1. juli 1996	-	0,2	
		-	0,005	
2971-90-6	IClopidol	-	10	
7440-48-4	*Cobalt sum pulvur, dust og roykur og uorg. sambindingar (rokn. sum Co)	-	0,05	
10210-68-1	Cobaltcarbonyl (rokn. sum Co)	-	0,1	
16842-03-8	Cobalthydrocarbonyl (rokn. sum Co)	-	0,1	
95-48-7	Cresol (öllum isomere)	5	22	H
106-44-5				
108-39-4				
1319-77-3				
26447-14-3	Cresylglycidylether	10	70	
	Cresylsýra, sí cresol	-	-	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
123-73-9	Crotonaldehyd	2	6	H
4170-30-3				
299-86-5	I Crufomat	-	5	
	Cumen, sí isopropylbenzen	-	-	
420-04-2	Cyanamid	-	2	
	Cyanbrinte, sí hydrogencyanid	-	-	
143-33-9	*Cyanider, alkalimetal (rokn. sum CN)	-	5	H
151-50-8				
2408-36-8				
	2-Cyanoacrylsýramethylester, sí methyl-2-cyanoacrylat	-	-	
506-77-4	Cyanochlorid	0,1	0,3	
	Cyanogen, sí dicyan	-	-	
110-82-7	I*Cyclohexan	200	690	
108-93-0	Cyclohexanol	50	200	
108-94-1	*Cyclohexanon	25	100	H
110-83-8	Cyclohexen	300	1015	
	Cyclohexylalkohol, sí cyclohexanol	-	-	
108-91-8	Cyclohexylamin	10	40	H
	Cyclonit, sí RDX	-	-	
542-92-7	Cyclopentadien	75	200	
287-92-3	Cyclopentan	300	850	
120-92-3	ICyclopentanon	25	90	
	ICymen, sí methylisopropylbenzen	-	-	
21351-79-1	Cæsiumhydroxid	-	2	
94-75-7	2,4-D	-	5	
	Dalapon, sí 2,2-dichlorpropionsýra	-	-	
	DBP, sí dibutylphthalat	-	-	
50-29-3	DDT	-	1	
	DDVP, sí dichlorvos	-	-	
17702-41-9	Decaboran	0,05	0,3	H
34464-38-5	IDecan (onnur isomere enn n-decan)	65	350	
124-18-5	In-Decan	45	250	
	DEHP, sí di(2-ethylhexyl)phthalat	-	-	
126-75-0	Demeton	0,01	0,1	H
298-03-3				
8065-48-3				
867-27-6	Demeton-methy	0,05	0,5	H
919-86-8				
8022-00-2				
	DGE, sí diglycidylether	-	-	
123-42-2	Diacetonealkohol	50	240	
131-17-9	IDiallylphthalat	-	3	
	alfa, alfa'-Diamino-1,3-dimethylbenzen, sí m-xylen-alfa, alfa'-diamin	-	-	
	1,2-Diaminoethan, sí ethylendiamin	-	-	
	Dianilinmethan, sí bis(4-aminophenyl)methan	-	-	
	Diazid, sí diazinon	-	-	
333-41-5	Diazinon	-	0,1	H
334-88-3	Diazomethan	0,2	0,4	
	Dibenzothiazin, sí phenothiazin	-	-	
	Dibenzoylperoxid, sí benzoylperoxid	-	-	
523-31-9	IDibenzylphthalat	-	3	
19287-45-7	Diboran	0,1	0,1	
300-76-5	Dibrom	-	3	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
96-12-8	1,2-Dibrom-3-chlorpropan	0,001	0,01	
75-61-6	Dibromdifluormethan	100	860	
106-93-4	1,2-Dibromethan	0,1	1	H
102-81-8	* 2-N-Dibutylaminoethanol	2	14	H
128-37-0	I 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	10	
2528-36-1	IDibutylphenylphosphat	0,3	3,5	H
107-66-4	Dibutylphosphat	1	8,6	
84-74-2	IDibutylphthalat	-	3	
7572-29-4	Dichloracetylen	0,1	0,4	L
95-50-1	1,2-Dichlorbenzen	25	150	
106-46-7	I*1,4-Dichlorbenzen	25	150	
111-44-4	2,2'-Dichlordiethylether	5	30	H
75-71-8	IDichlordifluormethan	500	2475	
	Dichlordimethylether, sí bis(chlormethyl)ether	-	-	
118-52-5	1,3-Dichlor-5,5-dimethylhydantoin	-	0,2	
	Dichlordiphenyl-trichlorethan, sí DDT	-	-	
75-34-3	1,1-Dichlorethan	100	400	
107-06-2	1,2-Dichlorethan	1	4	H
75-35-4	1,1-Dichlorethen	2	8	
156-59-2	1,2-Dichlorethen	200	790	
156-60-5				
540-59-0				
	Dichlorethyn, sí dichloracetylen	-	-	
75-43-4	Dichlorfluormethan	10	40	
75-09-2	IDichlormethan	35	122	H
594-72-9	1,1-Dichlor-1-nitroethan	2	12	L
	2,4-Dichlorphenoxyeddikesýra, sí 2,4-D	-	-	
78-87-5	1,2-Dichlorpropan	75	350	
78-88-6	Dichlorpropen (øll isomere)	1	5	H
542-75-6				
563-54-2				
563-57-5				
563-58-6				
26952-23-8				
75-99-0	2,2-Dichlorpropionsýra	1	6	
76-14-2	1,1,2,2-tetrafluorethan	500	3500	
	(2,2-Dichlorvinyl)dimethylphosphat, sí dichlorvos	-	-	
62-73-7	Dichlorvos	0,1	1	H
141-66-2	Dicrotophos	-	0,25	H
460-19-5	Dicyan	10	20	
84-61-7	IDicyclohexylphthalat	-	3	
77-73-6	*Dicyclopentadien	5	30	
60-57-1	Dieldrin	-	0,25	H
111-42-2	*Diethanolamin	3	15	
109-89-7	*Diethylamin	10	30	H
100-37-8	*2-Diethylaminoethanol	10	50	H
	Diethyl-1,2-benzendicarboxylat, sí diethylphthalat	-	-	
	Diethylendiamin, sí piperazin	-	-	
	Diethylendiamindihydrochlorid, sí piperazindihydrochlorid	-	-	
	Diethylendioxid, sí 1,4-dioxan	-	-	
111-46-6	Diethylenglycol	2,5	11	
	Diethylenimidoxid, sí morpholin	-	-	
111-40-0	Diethylentriamin	1	4	H
	Diethylethanolamin, sí 2-diethylaminoethanol	-	-	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
60-29-7	*Diethylether	400	200	
117-81-7	IDI(2-ethylhexyl)phthalat	-	3	
	Diethylketon, sí 3-pentanon	-	-	
	Diethyl-p-nitrophenylthiophosphat, sí parathion	-	-	
84-66-2	IDIethylphthalat	-	3	
75-61-6	Difluordibrommethan	100	860	
	Difluordichlormethan, sí dichlordifluormethan	-	-	
7783-41-7	Difluoroxid	0,05	0,1	L
2238-07-5	IDiglycidylether	0,1	0,53	
108-83-8	Diisobutylketon	25	150	
84-69-5	IDIisobutylphthalat	-	3	
	1,6-Diisocyanatohexan, sí hexamethylendiisocyanat	-	-	
	1,5-Diisocyanatonaphthalen,	-	-	
	sí 1,5-naphthalendiisocyanat	-	-	
	2,4-Diisocyanatotoluen, sí 2,4-toluendiisocyanat	-	-	
	2,6-Diisocyanatotoluen, sí 2,6-toluendiisocyanat	-	-	
26761-40-0	IDIisodecylphthalat	-	3	
28553-12-0	IDIisononylphthalat	-	3	
27554-26-3	IDIisooctylphthalat	-	3	
108-18-9	Diisopropylamin	5	20	H
108-20-3	Diisopropylether	250	1050	
	Dimazin, sí 1,1-dimethylhydrazin	-	-	
109-87-5	Dimethoxymethan	1000	3100	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamid	10	35	H
124-40-3	*Dimethylamin	10	18	
121-69-7	N,N-Dimethylanilin	5	25	H
	Dimethylbenzen, sí xylene	-	-	
108-84-9	1,3-Dimethylbutylacetat	50	300	
115-10-6	IDimethylether	1000	1885	
598-56-1	N,N-Dimethylethylamin	25	75	
68-12-2	N,N-Dimethylformamid	10	30	H
	2,6-Dimethyl-4-heptanon, sí diisobutylketon	-	-	
57-14-7	*1,1-Dimethylhydrazin	0,1	0,25	H
131-11-3	IDimethylphthalat	-	3	
77-78-1	Dimethylsulfat	0,01	0,05	H
	O,O-Dimethyl-O-(2,4,5-trichlorphenyl)thio- phosphat, sí ronnel	-	-	
99-65-0	Dinitrobenzen (øll isomere)	0,15	1	H
100-25-4				
528-29-0				
25154-54-5				
497-56-3	Dinitro-o-cresol	-	0,2	H
534-52-1				
1335-85-9				
10024-97-2	IDinitrogenoxid	50	90	
121-14-2	*Dinitrotoluen (øll isomere)	-	1,5	H
606-20-2				
610-39-9				
25321-14-6				
	Di-octylphthalat, sí di(2-ethylhexyl)phthalat	-	-	
123-91-1	1,4-Dioxan	10	36	H
78-34-2	Dioxathion	-	0,2	H
122-39-4	Diphenylamin	-	5	
	N,N-Diphenylanilin, sí triphenylamin	-	-	
101-84-8	Diphenylether	1	7	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,005	0,05	
	Diphenyloxid, sí diphenylether	-	-	
34590-94-8	IDipropylenglycolmethylether	50	300	H
	Dipropylketon, sí 4-Heptanon	-	-	
2764-72-9	*Diquat	-	0,5	
149-26-8	Disul	-	5	
97-77-8	Disulfiram	-	2	
	Disulfoton, sí disyston	-	-	
298-04-4	Disyston	-	0,1	H
330-54-1	Diuron	-	5	
91-14-5	Divinylbenzen (øll isomere)	10	50	
105-06-6				
108-57-6				
1321-74-0				
	DMA, sí dimethylamin	-	-	
	DNT, sí dinitrotoluen	-	-	
	Dursban, sí chlorpyrifos	-	-	
	Dust, sí serligan part	-	-	
	EDA, sí ethylendiamin	-	-	
64-19-7	Edikssýra	10	25	
108-24-7	Edikssýraanhydrid	5	20	L
	Eddikesýraethylester, sí ethylacetat	-	-	
115-29-7	Endosulfan	-	0,1	H
72-20-8	Endrin	-	0,1	H
13838-16-9	Enfluran	2	15	
106-89-8	*Epichlorhydrin	0,5	1,9	H
2104-64-5	*EPN	-	0,5	H
	1,2-Epoxyethan, sí ethylenoxid	-	-	
	1,2-Epoxypropan, sí propylenoxid	-	-	
556-52-5	2,3-Epoxy-1-propanol	0,2	1	L
	1,2-Epoxy-3-(tolylloxy)-propan, sí cresylglycidylether	-	-	
	Ethandinitril, sí dicyan	-	-	
	1,2-Ethandiol, sí ethylenglycol	-	-	
	Ethandisýra, sí oxalsýra	-	-	
64-17-5	Ethanol	1000	1900	
	Ethanolamin, sí 2-aminoethanol	-	-	
	Ethansýra, sí edikssýra	-	-	
75-08-1	Ethanthiol	0,5	1	
	Ethenylbenzen, sí styren	-	-	
	Ether, sí diethylether	-	-	
563-12-2	IEthion	-	0,4	H
	2-Ethoxyethanol, sí ethylglycol	-	-	
	2-Ethoxyethylacetat, sí ethylglycolacetat	-	-	
141-78-6	IEthylacetat	150	540	
	Ethylacetone, sí 2-pentanon	-	-	
140-88-5	Ethylacrylat	5	20	H
	Ethylalkohol, sí ethanol	-	-	
75-04-7	*Ethylamin	10	18	H
	Ethyl-sec-amylketon, sí 5-methyl-3-heptanon	-	-	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217	
	Ethylbromid, sí bromethan	-	-	
	Ethylbutylketon, sí 3-heptanon	-	-	
75-00-3	*Ethylchlorid	1000	2600	
7085-85-0	Ethylcyanoacrylat	2	10	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
	Ethylenchlorhydrin, sí 2-chlorethanol	-	-	
	Ethylenchlorid, sí 1,2-dichlorethan	-	-	
107-15-3	Ethylendiamin	10	25	
	Ethylendibromid, sí 1,2-dibromethan	-	-	
	Ethylendichlorid, sí 1,2-dichlorethan	-	-	
107-21-1	*Ethylenglycol	50	130	L
107-21-1	Ethylenglycol, sirmað	-	10	
628-96-6	Ethylenglycoldinitrat	0,02	0,12	HL
	Ethylenglycolmonobutylether, sí butylglycol	-	-	
	Ethylenglycolmonoethylether, sí ethylglycol	-	-	
	Ethylenglycolmonoethyletheracetat, sí ethylglycolacetat	-	-	
	Ethylenglycolmonoisobutylether, sí 2-isobutoxyethanol	-	-	
	Ethylenglycolmonoisopropylether, sí 2-isopropoxyethanol	-	-	
	Ethylenglycolmonomethylether, sí methylglycol	-	-	
	Ethylenglycolmonomethyletheracetat, sí methylglycolacetat	-	-	
	Ethylenglycolmonopropylether, sí 2-propoxyethanol	-	-	
151-56-4	Ethylenimin	0,5	1	H
75-21-8	Ethylenoxid	1	1,8	
109-94-4	Ethylformiat	100	300	
110-80-5	Ethylglycol	5	18,5	H
111-15-9	Ethylglycolacetat	5	27,0	H
	Ethylidendichlorid, sí 1,1-dichlorethan	-	-	
16219-75-3	Ethylidennorbonen	5	25	L
	Ethylmercaptan, sí ethanthiol	-	-	
97-63-2	I*Ethylmethacrylat	50	235	
	Ethylmethylketon, sí butanon	-	-	
100-74-3	N-Ethylmorpholin	5	23,5H	
	Ethylsilikat, sí tetraethylorthosilikat	-	-	
22224-92-6	Fenamiphos	-	0,1	H
55-38-9	Fenthion	-	0,1	H
14484-64-1	Ferbam	-	5	
12604-58-9	Ferovanadium sum pulvur ella dust	-	1	
	Flaskegass, sí propan	-	-	
7782-41-4	Fluor	0,1	0,2	
	Fluorbrinte, sí hydrogenfluorid	-	-	
	Fluorider, burtursæð frá aðrastaðni nevndu í listanum (sum F)	-	2,5	
	Fluortrichlormethan, sí trichlorfluormethan	-	-	
406-90-6	Fluoxen	2	10	
	Fløskugass, sí propan	-	-	
944-22-9	Fonofos	-	0,1	H
50-00-0	Formaldehyd	0,3	0,4	L
	Formalin, sí formaldehyd	-	-	
75-12-7	Formamid	10	18	H
	Fosgen, sí carbonylchlorid	-	-	
	Freon 11, sí trichlorfluormethan	-	-	
	Freon 12, sí dichlordifluormethan	-	-	
	Freon 21, sí dichlorfluormethan	-	-	
	Freon 22, sí chlordifluormethan	-	-	
	Freon 112, sí 1,1,2,2-tetrachlor-1,2-difluorethan	-	-	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
	Freon 112 a, sí 1,1,1,2-tetrachlor-2,2-difluorethan	-		
	Freon 113, sí 1,1,2-trichlor-1,2,2-trifluorethan	-	-	
	Freon 114, sí 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	-	-	
98-01-1	IFurfural	2	7,9	H
98-00-0	Furfurylalkohol	5	20	H
	2-Furylmethanol, sí furfurylalkohol	-	-	
7782-65-2	Germaniumtetrahydrid	0,2	0,6	
111-30-8	Glutaraldehyd	0,2	0,8	L
55-63-0	Glyceroltrinitrat	0,02	0,2	HL
	Glycidol, sí 2,3-epoxy-1-propanol	-	-	
	Glycol, sí ethylenglycol	-	-	
7440-58-6	Hafnium sum pulvur ella dust	-	0,5	
	Halotan, sí 2-brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan	-	-	
	HDI, sí hexamethylendiisocyanat	-	-	
76-44-8	*Heptachlor	-	0,5	H
142-82-5	In-Heptan	200	820	
110-43-0	2-Heptanon	50	230	
106-35-4	3-Heptanon	50	230	
123-19-3	4-Heptanon	50	230	
87-68-3	Hexachlor-1,3-butadien	0,02	0,24	H
319-84-6	1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan (tøkn. bland.)	-	0,5	H
319-85-7				
319-86-8				
608-73-1				
6108-10-7				
77-47-4	Hexachlorcyclopentadien	0,01	0,1	
67-72-1	Hexachlorethan	1	10	H
1335-87-1	Hexachlornaphthalen	-	0,2	H
684-16-2	Hexafluoracetone	0,1	0,7	
	Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin, sí RDX	-	-	
822-06-0	Hexamethylendiisocyanat	0,005	0,035	
	IHexan (onnur isomere enn n-hexan)	200	700	
110-54-3	In-Hexan	25	90	
591-78-6	2-Hexanon	1	4	H
	Hexon, sí methylisobutylketon	-	-	
	sec-Hexylacetat, sí 1,3-dimethylbutylacetat	-	-	
107-41-5	Hexylenglycol	25	125	L
302-01-2	*Hydrazin	0,1	0,13	H
	Hydrogenazid, sí azoimid	-	-	
10035-10-6	*Hydrogenbromid	3	10	
7647-01-0	Hydrogenchlorid	5	7	L
74-90-8	Hydrogencyanid	5	5	H
61788-32-7	Hydrogenerede terphenyler	0,4	4,4	
7664-39-3	Hydrogenfluorid	2	1,6	
7722-84-1	Hydrogenperoxid	1	1,4	
7803-51-2	Hydrogenphosphid	0,1	0,15	
7783-07-5	Hydrogenselenid	0,01	0,05	
7783-06-4	Hydrogensulfid	10	15	
123-31-9	Hydroquinon	-	2	L
	4-Hydroxyanisol, sí 4-methoxyphenol	-	-	
818-61-1	2-Hydroxyethylacrylat	1	5	H
	2-Hydroxymethylfuran, sí furfurylalkohol	-	-	
	4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, sí diacetonealkohol	-	-	
999-61-1	2-Hydroxypropylacrylat	0,5	3	H

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
	IGE, sí isopropylglycidylether	-	-	
	Iminodiethanol, sí diethanolamin	-	-	
95-13-6	Inden	10	45	
7440-74-6	Indium sum pulvur og dust og tess sambindingar (rokn. sum In)	-	0,1	
7553-56-2	Iod	0,1	1	L
75-47-8	Iodoform	0,2	3	
	IPDI, sí 3-isocyanatomethyl-3,5,5-tri- methylcyclohexylisocyanat	-	-	
	Isoamylalkohol, sí pentanoler	-	-	
	Isoamylmethylketon, sí 5-methyl-2-hexanon	-	-	
4439-24-1	I2-Isobutoxyethanol	25	120	
	Isobutylacetat, sí butylacetat	-	-	
	Isobutylalkohol, sí butanol	-	-	
4098-71-9	3-Isocyanatomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylisocyanat	0,005	0,045	H
26952-21-6	Isooctylalkohol	50	270	H
78-59-1	Isophoron	5	25	L
	Isophorondiisocyanat, sí 3-isocyanatomethyl- 3,5,5-trimethylcyclo-hexyliso-cyanat	-	-	
	Isopropanol, sí iso-propylalkohol	-	-	
109-59-1	*2-Isopropoxyethanol	25	105	
108-21-4	Iisopropylacetat	150	625	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490	H
75-31-0	Isopropylamin	5	12	
768-52-5	N-Isopropylanilin	2	10	H
98-82-8	Iisopropylbenzen	25	120	H
	Isopropylether, sí diisopropylether	-	-	
4016-14-2	Isopropylglycidylether	50	240	
	Isopropylglycol, sí 2-isopropoxyethanol	-	-	
1309-37-1	Jarnoxid (rokn. sum Fe)	-	3,5	
13463-40-6	Jarnpentacarbonyl	0,1	0,8	
	Jarnsalte, opl. (rokn. sum Fe)	-	1	
	Jod, sí iod	-	-	
	Jodoform, sí iodoform	-	-	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2	L
	Kaliumpersulfat, sí persulfater	-	-	
463-51-4	Keten	0,5	0,9	
	Koldioxid, sí carbondioxid	-	-	
	Kolilta, sí carbonmonoxid	-	-	
	Kolmonoxid, sí carbonmonoxid	-	-	
	Kolevnitetrabromid, sí carbontetrabromid	-	-	
	Kolevnitetrachlorid, sí carbontetrachlorid	-	-	
	Kolsýra, sí carbondioxid	-	-	
7440-50-8	Kopar sum pulvur og dust	-	1,0	
7440-50-8	Koparroykur (rokn. sum Cu)	-	0,1	
7439-97-6	*Kviksýlvur og allar sambindingar burtursæð frá alkylsambindingar (rokn. sum Hg)	-	0,05	H
	Kviksýlvur, alkylsambindingar (rokn. sum Hg)	-	0,01	H
	Køvievnidioxid, sí nitrogendioxid	-	-	
	Køvievniforilta, sí dinitrogenoxid	-	-	
58-89-9	Lindan	-	0,5	H
7580-67-8	Lithiumhydrid	-	0,025	
1309-48-4	Magnesiumoxid (rokn. sum Mg)	-	6	
121-75-5	Malathion	-	5	H

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
108-31-6	*Maleinsýraanhydrid	0,2	0,8	
7439-96-5	*Mangan sum pulvur og dust og tess ólífunnum sambindingar (rokn. sum Mn)	-	2,5	
12079-65-1	Mangancyclopentadienyltricarboxyl (rokn. sum Mn)	-	0,1	H
	Manganmethylcyclopentadienyltricarboxyl, sí methylcyclopentadienylmangantricarboxyl	-	-	
	Manganroykur (rokn. sum Mn)	-	1	
	MAPP, sí methylacetylenpropadienblanding	-	-	
	MDI, sí diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	-	-	
	MEK, sí butanon	-	-	
	Mercaptoeddikesýra, sí thioglycolsýra	-	-	
141-79-7	Mesityloxid	10	40	
79-41-4	Methacrylsýra	20	70	
	Methacrylsýramethylester, sí methylmethacrylat	-	-	
	Methanamid, sí formamid	-	-	
67-56-1	Methanol	200	260	H
	Methansýra, sí myresýra	-	-	
74-93-1	Methanthiol	0,5	1	
16752-77-5	Methomyl	-	2,5	H
	o- og p-Methoxyanilin, sí o- og p-anisidin	-	-	
72-43-5	Methoxychlor	-	5	
	2-Methoxyethanol, sí methylglycol	-	-	
	2-Methoxyethylacetat, sí methylglycolacetat	-	-	
76-38-0	Methoxyfluran	2	14	
108-65-6	I2-Methoxy-1-methylethylacetat	50	270	
150-76-5	4-Methoxyphenol	-	5	
107-98-2	I1-Methoxy-2-propanol	50	185	
1589-47-5	I2-Methoxy-1-propanol	20	75	
	Methoxypropoxypropanol, sí dipropylenglycolmethylether	-	-	
70657-70-4	I2-Methoxypropylacetat	20	110	
79-20-9	IMethylacetat	150	455	
74-99-7	Methylacetylen	1000	1650	
56960-91-9	Methylacetylenpropadienbland	1000	1800	
96-33-3	Methylacrylat	10	35	H
126-98-7	Methylacrylonitril	1	3	H
	Methylal, sí N,N-dimethoxymethan	-	-	
	Methylalkohol, sí methanol	-	-	
74-89-5	*Methylamin	10	12	H
	Methylamylalkohol, sí 4-methyl-2-pentanol	-	-	
	Methylamylketon, sí 2-heptanon	-	-	
	2-Methylanilin, sí o-toluidin	-	-	
100-61-8	N-Methylanilin	0,5	2,25	H
	2-Methylaziridin, sí propylenimin	-	-	
	Methylbenzen, sí toluen	-	-	
74-83-9	Methylbromid	5	20	H
563-80-4	3-Methyl-2-butanon	200	705	
	3-Methylbutylacetat, sí amyacetat	-	-	
	Methylbutylketon, sí 2-hexanon	-	-	
	Methylcellosolve, sí methylglycol	-	-	
	Methylcellosolveacetat, sí methylglycolacetat	-	-	
74-87-3	Methylchlorid	50	105	
	Methylchloroform, sí 1,1,1-trichlorethan	-	-	
137-05-3	Methyl-2-cyanoacrylat	2	8	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
108-87-2	IMethylcyclohexan	200	805	
583-59-5	Methylcyclohexanol (øll isomere)	50	235	
589-91-3				
590-67-0				
591-23-1				
25639-42-3				
583-60-8	2-Methylcyclohexanon	50	230	H
12108-13-3	Methylcyclopentadienylmangan- tricarboxyl (rokn. sum Mn)	0,1	0,2	H
	Methyldemeton, sí demeton-methyl	-	-	
	4,4'-Methylenbis(anilin), sí bis(4-aminophenyl)methan	-	-	
5124-30-1	Methylenbis (4-cyclohexylisocyanat)	0,005	0,054	
	Methylenbis (phenylisocyanat), sí diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	-	-	
	Methylenchlorid, sí dichlormethan	-	-	
	4,4'-Methylendianilin, sí bis(4-aminophenyl)methan	-	-	
	Methylendimethylether, sí N,N-dimethoxymethan	-	-	
	Methylethylketon, sí butanon	-	-	
1338-23-4	Methylethylketonperoxid	-	1	L
107-31-3	*Methylformiat	100	250	
109-86-4	Methylglycol	5	16	H
110-49-6	Methylglycolacetat	5	24	H
	6-Methylheptanol, sí isoocetylalkohol	-	-	
541-85-5	5-Methyl-3-heptanon	25	130	
110-12-3	5-Methyl-2-hexanon	50	230	
60-34-4	*Methylhydrazin	0,04	0,08	H
74-88-4	Methyliodid	1	5,6	H
	Methylisoamylketon, sí 5-methyl-2-hexanon	-	-	
	Methylisobutylcarbinol, sí 4-methyl-2-pentanol	-	-	
108-10-1	IMethylisobutylketon	25	100	H
624-83-9	Methylisocyanat	0,01	0,03	HL
99-87-6	IMethylisopropylbenzen	25	135	
527-84-4				
535-77-3				
25155-15-1				
	Methylisopropylketon, sí 3-methyl-2-butanon	-	-	
	Methylmercaptan, sí methanthiol			
80-62-6	I*Methylmethacrylat	50	205	H
109-02-4	I N-Methylmorpholin	5	20	H
	Methyloxiran, sí propylenoxid	-	-	
	Methylparathion, sí parathionmethyl	-	-	
	2-Methyl-2,4-pentandiol, sí hexylenglycol	-	-	
108-11-2	4-Methyl-2-pentanol	25	100	H
	4-Methyl-2-pentanon, sí methylisobutylketon	-	-	
	4-Methyl-3-penten-2-on, sí mesityloxid	-	-	
	Methylphenol, sí cresol	-	-	
	2-Methylpropensýramethylester, sí methylmethacrylat	-	-	
	Methylpropylketon, sí 2-pentanon	-	-	
872-50-4	IN-Methyl-2-pyrrolidon	50	200	
681-84-5	Methylsilikat	1	6	L
12002-26-5				
63148-57-2				

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
	Methylstyren, sí vinyltoluen	-	-	
98-83-9	alfa-Methylstyren	50	240	
21087-64-9	Metribuzin	-	5	
7786-34-7	Mevinphos	0,01	0,1	H
	MIBK, sí methylisobutylketon	-	-	
	Molybdænsambindingar, uppl. (rokn. sum Mo)	-	5	
	Molybdænsambindingar, óuppl. (rokn. sum Mo)	-	10	
6923-22-4	Monocrotophos	-	0,25	
	Monofluordichlormethan, sí dichlorfluormethan	-	-	
110-91-8	Morpholin	20	70	H
64-18-6	Myresýra	5	9	
91-20-3	Naphthalen	10	50	
3173-72-6	1,5-Naphthalendiisocyanat	0,005	0,040	
	1-Naphthyl-N-methylcarbamát, sí carbaryl	-	-	
86-88-4	1-Naphthylthiourinevni	-	0,3	
26628-22-8	Natriumazid	-	0,3	L
	Natriumbisulfit, sí natriumhydrogensulfit	-	-	
	Natrium-2,4-dichlorphenoxyethylsulfat, sí disul	-	-	
62-74-8	Natriumfluoracetat	-	0,05	H
7631-90-5	Natriumhydrogensulfit	-	5	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2	L
	Natriummetabisulfit, sí natriumpyrosulfit	-	-	
	Natriumpersulfat, sí persulfater	-	-	
	Natriumpyrophosphat, sí tetranatriumpyrophosphat	-	-	
7681-57-4	Natriumpyrosulfit	-	5	
1303-96-4	Natriumtetraborat, decahydrat	-	2	H
11130-12-4	Natriumtetraborat, pentahyrat	-	1	
1330-43-4	Natriumtetraborat, (vatnfrítt)	-	1	
54-11-5	Nicotin	-	0,5	H
7440-02-0	Nikkell sum pulvur og dust (rokn. sum Ni)	-	0,05	
13463-39-3	Nikkelcarbonyl	0,001	0,007	H
	*Nikkelsambindingar, uppl. (rokn. sum Ni)	-	0,1	
	*Nikkelsambindingar, óuppl. (rokn. sum Ni)	-	1	
7440-03-1	Niobium sum pulvur og dust			
	og óuppl. sambindingar (rokn. sum Nb)	-	5	
	Niobiumsambindingar, opl. (rokn. sum Nb)	-	0,5	
	Niobiumroykur	-	0,5	
100-01-6	p-Nitroanilin	0,5	3	H
98-95-3	Nitrobenzen	1	5	H
100-00-5	Ip-Nitrochlorbenzen	0,1	0,64	H
79-24-3	Nitroethan	100	310	
10102-44-0	*Nitrogendioxid	3	5,6	
	Nitrogendioxid, sum loftvirði	5	9,4	L
10102-43-9	Nitrogenoxid	25	30	
7783-54-2	Nitrotrifluorid	10	29	
	Nitroglycerin, sí glyceroltrinitrat	-	-	
	Nitroglycol, sí ethylenglycoldinitrat	-	-	
75-52-5	*Nitromethan	100	250	
	p-Nitrophenylamin, sí p-nitroanilin	-	-	
108-03-2	11-Nitropropan	5	18	
79-46-9	2-Nitropropan	5	18	
88-72-2	Nitrotoluen (øll isomere)	2	12	H
99-08-1				
99-99-0				
1321-12-6				

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
	Nitrøs gassevni, sí Nitrogenoxid og Nitrogendioxid	-	-	
2234-13-1	Octachlornaphthalen	-	0,1	H
111-65-9	IOctan	200	935	
	IOljutoka (mineraloljubitlar)	-	1	
20816-12-0	Osmiumtetraoxid	0,0002	0,002	
144-62-7	Oxalsýra	-	1	
	Oxiran, sí ethylenoxid	-	-	
105-60-2	2-Oxohexamethylenimin	5	25	
105-60-2	2-Oxohexamethylenimin sum pulvur og dust	-	1	
	Oxygendifluorid, sí difluoroxid	-	-	
10028-15-6	IOzon	0,1	0,2	L
	PAH, sí polyaromatiske carbonhydrider	-	-	
8002-74-2	Paraffinroykur	-	2	
1910-42-5	Paraquat	-	0,1	H
2074-50-2				
4685-14-7				
56-38-2	Parathion	-	0,1	H
298-00-0	Parathionmethyl	-	0,2	H
	PCB, sí polychlorerede biphenyler	-	-	
19624-22-7	Pentaboran	0,005	0,01	
76-01-7	Pentachlorethan	5	40	H
1321-64-8	Pentachlornaphthalen	-	0,5	H
82-68-8	IPentachlornitrobenzen	-	0,5	
87-86-5	IPentachlorphenol	0,005	0,05	H
78-78-4	Pentan (øll isomere)	500	1500	
109-66-0				
463-82-1				
	Pentanal, sí valeraldehyd	-	-	
	1,5-Pentandial, sí glutaraldehyd	-	-	
71-41-0	Pentanol (øll isomere)	100	360	
71-84-3				
75-85-4				
123-51-3				
137-32-6				
584-02-1				
598-75-4				
6032-29-7				
13403-73-1				
30899-19-5				
107-87-9	2-Pentanon	200	700	
96-22-0	3-Pentanon	200	700	
	Pentylacetat, sí amylacetat	-	-	
	Perchlorethan, sí hexachlorethan	-	-	
	Perchlorethylen, sí tetrachlorethen	-	-	
594-42-3	Perchlormethylmercaptan	0,1	0,8	
7616-94-6	Perchlorylfluorid	3	14	
382-21-8	IPerfluorisobutylen	0,01	0,082	L
7727-21-1	Persulfater, alkalimetal (rokn. sum S'2'O'8')	1	2	
7775-27-1				
	*Petroleum (redestillerað C'9'-C'14', við minni enn 5% aromater)	100	720	
	PGE, sí phenylglycidylether	-	-	
108-95-2	IPhenol	1	4	H
92-84-2	Phenothiazin	-	5	H

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
	Phenylamin, sí anilin	-	-	
	Phenylbenzen, sí biphenyl	-	-	
108-45-2	Im-Phenylendiamin	-	0,1	
95-54-5	Io-Phenylendiamin	-	0,1	
106-50-3	p-Phenylendiamin	-	0,1	H
	Phenylethen, sí styren	-	-	
	Phenylether, sí diphenylether	-	-	
122-60-1	*Phenylglycidylether	1	5	L
100-63-0	Phenylhydrazin	0,1	0,6	H
108-98-5	Phenylmercaptan	0,5	2,3	
	Phenylmethan, sí toluen	-	-	
638-21-1	Phenylphosphin	0,05	0,25	L
	2-Phenylpropen, sí alfa-methylstyren	-	-	
298-02-2	Phorat	-	0,05	H
	Phosdrin, sí mevinphos	-	-	
	Phosgen, sí carbonylchlorid	-	-	
	Phosphin, sí hydrogenphosphid	-	-	
7723-14-0	Phosphor (gult)	-	0,1	
	Phosphorbrite, sí hydrogenphosphid	-	-	
10025-87-3	Phosphoroxychlorid	0,1	0,6	
10026-13-8	Phosphorpentachlorid	-	1	
1314-56-3			Phosphorpentaoxid	- 1
1314-80-3	Phosphorpentasulfid	-	1	
7664-38-2	Phosphorsýra	-	1	
7719-12-2	Phosphortrichlorid	0,2	1,2	
	Phosphortrihydrid, sí hydrogenphosphid	-	-	
	Phosphorylchlorid, sí phosphoroxychlorid	-	-	
626-17-5	m-Phthalodinitri	-	5	
85-44-9	I*Phthalsýraanhydrid	-	2	
	Phthalsýradibutylester, sí dibutylphthalat	-	-	
	Phthalsýradimethylester, sí dimethylphthalat	-	-	
1918-02-1	IPicloram	-	10	
88-89-1	Picrinsýra	-	0,1	H
110-85-0	IPiperazin og salte av hesum (rokn. sum 0,1 0,35 piperazin), sí tó Piperazindihydrochlorid	-	-	
142-64-3	Piperazindihydrochlorid	-	5	
	Pival, sí 2-pivaloyl-1,3-indandion	-	-	
83-26-1	2-Pivaloyl-1,3-indandion	-	0,1	
7440-06-4	Platin sum pulvur og dust	-	1	
	Platinsambindingar, uppl. (rokn. sum Pt)	-	0,002	
13121-70-5	Plictran	-	5	
	Polyaromatiske carbonhydrider (bitlar, benzenuppl. fraktion)	-	0,2	
1336-36-3	Polychlorerede biphenyler	-	0,01	H
74-98-6	Propan	1000	1800	
71-23-8	1-Propanol	200	500	H
	2-Propanol, sí isopropylalkohol	-	-	
	2-Propanon, sí acetone	-	-	
107-19-7	Propargylalkohol	1	2,5	H
	2-Propenal, sí acrolein	-	-	
	2-Propenamin, sí allylamin	-	-	
	2-Propennitril, sí acrylonitril	-	-	
	2-Propen-1-ol, sí allylalkohol	-	-	
57-57-8	beta-Propiolacton	0,1	1,5	
79-09-4	Propionsýra	10	30	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
114-26-1	Propoxur	-	0,5	
2807-30-9	2-Propoxyethanol	25	110	
	2-(2-Propoxy)phenyl-N-methylcarbamát, sí propoxur	-	-	
109-60-4	In-Propylacetat	150	625	
	2-Propylacetat, sí isopropylacetat	-	-	
	n-Propylalkohol, sí 1-propanol	-	-	
	sec-Propylalkohol, sí isopropylalkohol	-	-	
	Propylendichlorid, sí 1,2-dichlorpropan	-	-	
6423-43-4	1,2-Propylenglycoldinitrat	0,02	0,2	HL
	Propylenglycol-2-methylether, sí 2-methoxy-1-propanol	-	-	
	Propylenglycol-2-methyletheracetat, sí 2-methoxypropylacetat	-	-	
1320-67-8	Propylenglycolmonomethylether, sí 1-methoxy-2-propanol og 2-methoxy-1-propanol	-	-	
93838-74-5	Propylenglycolmonomethyletheracetat, sí 2-methoxy-1-methylethylacetat og sí 2-methoxypropylacetat	-	-	
75-55-8	Propylenimin	2	5	H
75-56-9	Propylenoxid	5	12	H
	Propylglycol, sí 2-propoxyethanol	-	-	
627-13-4	n-Propylnitrat	25	110	
8003-34-7	Pyrethrum	-	5	
110-86-1	Pyridin	5	15	
120-80-9	Pyrocatechol	5	20	
106-51-4	Quinon	0,1	0,4	
	R 11, sí trichlorfluormethan	-	-	
	R 12, sí dichlordifluormethan	-	-	
	R 21, sí dichlorfluormethan	-	-	
	R 22, sí chlordifluormethan	-	-	
	R 112, sí 1,1,2,2-tetrachlor-1,2-difluorethan	-	-	
	R 112a, sí 1,1,1,2-tetrachlor-2,2-difluorethan	-	-	
	R 113, sí 1,1,2-trichlor-1,2,2-trifluorethan	-	-	
	R 114, sí 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	-	-	
121-82-4	RDX	-	1,5	H
108-46-3	Resorcinol	10	45	
7440-16-6	Rhodium sum pulvur, dust og roykur (rokn. sum Rh)	-	0,1	
	Rhodiumsambindingar, uppl. (rokn. sum Rh)	-	0,001	
299-84-3	Ronnel	-	5	
83-79-4	Rotenon	-	5	
7697-37-2	Salpetursýra	2	5	
7782-49-2	Selen og tess sambindingar (rokn. sum Se), sí tó hydrogenselenid og selenhexafluorid	-	0,1	
	Selenbrinte, sí hydrogenselenid	-	-	
7783-79-1	Selenhexafluorid	0,05	0,4	
7803-62-5	Silan	0,5	0,7	
7440-21-3	Silicium	-	10	
	Siliciumtetrahydrid, sí silan	-	-	
65996-93-2	Steinkoltjörabik (óstöðugir lutir, benzenuppl. fraktion)	-	0,2	
7803-52-3	Sibin	0,05	0,25	
7789-06-2	I*Strontiumchromat (rokn. sum Cr)	-	0,001	
57-24-9	Strychnin	-	0,15	L

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
100-42-5	IStyren	25	105	HL
1395-21-7	Subtilisiner	-	0,00006	L
	Sulfamat, sí ammoniumsulfamat	-	-	
3689-24-5	Sulfotep	0,015	0,2	H
2699-79-8	Sulfurylfluorid	5	20	
35400-43-2	Sulprofos	-	1	
	Svávulbrinte, sí hydrogensulfid	-	-	
7446-09-5	*Svávuldioxid	2	5	
2551-62-4	Svávulhexafluorid	1000	6000	
	Svávulkolevni, sí carbondisulfid	-	-	
10025-67-9	Svávulmonochlorid	1	6	L
5714-22-7	Svávulpentafluorid	0,01	0,1	L
7664-93-9	Svávulsýra	-	1	
7783-60-0	Svávultetrafluorid	0,1	0,4	L
7440-22-4	Sylvur sum pulvur og dust			
	og tess uppl. sambindingar (rokn. sum Ag)	-	0,01	
93-76-5	2,4,5-T	-	5	H
7440-25-7	Tantal sum pulvur (rokn. sum Ta)	-	5	
1314-61-0	Tantaloxid (rokn. sum Ta)	-	5	
	TDI, sí 2,4- og 2,6-toluendiisocyanat	-	-	
13494-80-9	Tellur sum pulvur og tess sambindingar (rokn. sum Te)	-	0,1	
7783-80-4	Tellurhexafluorid	0,02	0,2	
107-49-3	TEPP	0,004	0,05	H
8030-30-6	ITerpintin, steinkent (max. 20% aromater)	25	145	
8052-41-3				
8006-64-2	ITerpentin, plantukent	25	140	
84-15-1	Terphenyler	0,5	5	
92-06-8				
92-94-4				
26140-60-3				
79-27-6	1,1,2,2-Tetrabromethan	1	14	
	Tetrabrommethan, sí carbontetrabromid	-	-	
76-11-9	1,1,1,2-Tetrachlor-2,2-difluorethan	500	4170	
76-12-0	1,1,1,2-Tetrachlor-1,2-difluorethan	200	1665	
79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan	1	7	H
127-18-4	ITetrachlorethen	10	70	H
	Tetrachlorethylen, sí tetrachlorethen	-	-	
	Tetrachlorkolevni, sí tetrachlormethan	-	-	
56-23-5	*Tetrachlormethan	2	13	H
1335-88-2	Tetrachlornaphthalen	-	2	H
	Tetraethoxysilan, sí tetraethylorthosilikat	-	-	
	Tetraethylblýggj, sí blýggjtetraethyl	-	-	
78-10-4	Tetraethylorthosilikat	10	85	
	Tetraethylpyrophosphat, sí TEPP	-	-	
	Tetrafluordichlorethan, sí 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	-	-	
109-99-9	ITetrahydrofuran	100	295	
	Tetramethylblýggj, sí blýggjtetramethyl	-	-	
	2,2,3,3-Tetramethylbutandinitril, sí tetramethylsuccinnitrit			
3333-52-6	Tetramethylsuccinnitrit	0,5	3	H
7722-88-5	Tetranatriumpyrophosphat	-	5	
509-14-8	*Tetranitromethan	1	8	
	Tetryl, sí 2,4,6-trinitrophenylmethylnitramin	-	-	

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
	T-gass, sí ethylenoxid	-	-	
7440-28-0	Thalliumsambindingar uppl. (rokn. sum Tl)	-	0,1	H
	Thimet, sí phorat	-	-	
96-69-5	1,4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-m-cresol)	-	10	
68-11-1	Thioglycolsýra	1	5	
7719-09-7	Thionylchlorid	1	5	L
	Thiophenol, sí phenylmercaptan	-	-	
137-26-8	IThiram	-	1	
	Tinsambindingar, lífrunnin (rokn. sum Sn)	-	0,1	H
	Tinsambindingar, ólífunnum (rokn. sum Sn)	-	2	
13463-67-7	Titandioxid (rokn. sum Ti)	-	6	
	TMDI, sí 2,2,4- og 2,4,4-trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat	-	-	
	TNT, sí 2,4,6-Trinitrotoluen	-	-	
108-88-3	I*Toluen	35	130	H
584-84-9	2,4-Toluendiisocyanat	0,005	0,035	
91-08-7	2,6-Toluendiisocyanat	0,005	0,035	
95-53-4	o,m,p-Toluidin	2	9	H
106-49-0				
108-44-1				
26915-12-8				
126-73-8	Tributylphosphat	0,2	2,5	
120-82-1	*1,2,4-Trichlorbenzen	5	40	L
	1,1,1-Trichlor-2,2-bis(p-chlorphenyl)ethan, sí DDT	-	-	
76-03-9	Trichloredikssýra	-	1	
71-55-6	1,1,1-Trichlorethan	50	275	
79-00-5	1,1,2-Trichlorethan	10	54	H
79-01-6	ITrichlorethen	10	55	
	Trichlorethylen, sí trichlorethen	-	-	
75-69-4	ITrichlorfluormethan	500	2810	
	Trichlormethan, sí chloroform	-	-	
1321-65-9	Trichlornaphthalen	-	5	H
88-06-2	ITrichlorphenol og salte av hesum (rokn. sum trichlorphenol)	-	0,5	H
95-95-4				
609-19-8				
933-75-5				
933-78-8				
15950-66-0				
25167-82-2				
	2,4,5-Trichlorphenoxyedikssýra, sí 2,4,5-T	-	-	
96-18-4	1,1,2,3-Trichlorpropan	10	60	H
76-13-1	1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan	500	3800	
78-30-8	Tri-o-cresylphosphat	-	0,1	
	Tricyclohexyltinhydroxid, sí plictran	-	-	
102-71-6	ITriethanolamin	0,5	3,1	
121-44-8	*Triethylamin	10	40	
75-63-8	Trifluorbrommethan	1000	6100	
	Triiodmethan, sí iodoform	-	-	
	Trimellitsýraanhydrid, sí 1,2,4-benzentricarboxylsýra-1,2-anhydrid	-	-	
75-50-3	* Trimethylamin	10	24	
95-63-6	Trimethylbenzen	25	120	
108-67-8				

CAS-nr	Evni	ppm	mg/m ³	Viðm.
526-73-8				
25551-13-7	3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexen-1-on, sí isophoron	-	-	
16938-22-0	2,2,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat	0,005	0,045	
15646-96-5	2,4,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat	0,005	0,045	
121-45-9	Trimethylphosphit	0,5	2,6	
	2,4,6-Trinitrophenol, sí picrinsýra	-	-	
479-45-8	2,4,6-Trinitrophenylmethylnitramin	-	1,5	H
118-96-7	1,2,4,6-Trinitrotoluen	-	0,1	H
603-34-9	Triphenylamin	-	5	
115-86-6	Triphenylphosphat	-	3	
	Tri-o-tolylphosphat, sí tri-o-cresylphosphat	-	-	
7440-61-1	Uransambindingar (rokn. sum U)	-	0,2	
110-62-3	Valeraldehyd	50	175	
1314-62-1	Vanadiumpentoxid sum pulvur, dust og roykur (rokn. sum V)	-	0,03	
108-05-4	Vinylacetat	10	30	
	Vinylbenzen, sí styren	-	-	
593-60-2	Vinylbromid	5	20	
75-01-4	Vinylchlorid	1	3	H
106-87-6	4-Vinylcyclohexendioxid	10	60	
	Vinylidenchlorid, sí 1,1-dichlorethen	-	-	
100-80-1	Vinyltoluen (øll isomere)	25	120	H
611-15-4				
622-97-9				
25013-15-4				
	Vinyltrichlorid, sí 1,1,2-trichlorethan	-	-	
1304-82-1	Vismuttellurid	-	10	
	Vismuttellurid (við selen)	-	5	
81-81-2	Warfarin	-	0,1	
7440-33-7	Wolfram sum pulvur og dust			
	umframt óuppl. sambindingar (rokn. sum W)	-	5	
	Wolframsambindingar opl. (rokn. sum W)	-	1	
95-47-6	I*Xylen (øll isomere)	35	150	H
106-42-3				
108-38-3				
1330-20-7				
1477-55-0	m-Xylen-alfa,alfa'-diamin	0,02	0,1	HL
87-59-2	IXylidin (øll isomere)	0,5	2,5	H
87-62-7				
95-64-7				
95-68-1				
95-78-3				
108-69-0				
1300-73-8				
7440-65-5	Yttrium sum pulvur og tess sambindingar (rokn. sum Y)	-	1	
7646-85-7	Zinkchlorid og zinkchloridroykur (rokn. sum Zn)	-	0,5	
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidroykur (rokn. sum Zn)	-	4	
7440-67-7	Zirconiumsambindingar (rokn. sum Zr)	-	5	

FYLGISKJAL 3.6

Listi yvir evnir og prosessir, ið metast krabbameinselvandi

Inngangur.

Í Føroyum er lítil og eingin gransking um hvørji evni og tilfar kunna verða krabbameinselvandi. Arbeidseftirlitið tí víst til, at nýta tað próvgrundarlag, ið serkunnleiki uttanlanda hevur á hesum øki.

Hjáløgdu listar yvir evni og prosessir vísa próvgrundarlagið fyri at meta um krabbameinsvanda fyri menniskjur.

Listin yvir evni (listi I), ið verða mett sum krabbameinselvandi, er ein felags listi fyri Arbeidseftirlitið og danska umhvørvisstýrið, men er tó bert vegleiðandi fyri umhvørvisstýrið. Á hesum lista eru evnir tikin við, ið av ES eru viðurkend sum krabbameinselvandi, sambært kunngerð frá umhvørvisstýrinum nr. 830 frá 15. Oktober 1993 um listan yvir vandamikil evnir. Eisini eru evnir tikin við, sum eru mett krabbameinselvandi fyri menniskjur, sannlíkt krabbameins-elvandi fyri menniskjur ella møguliga krabbameinselvandi fyri menniskjur. Metingarnar eru gjørdar og almannakunngjørdar av krabbameinsgranskingarmiðstöðina hjá WHO (International Agency for Research on Cancer, IARC) í IARC Monographs Supplement 7 í 1987 og í IARC Monographs bind 43-58, givið út 1987-93.

Endaliga eru einstøk evnir tikin við á listanum eftir tí hjá Arbeidseftirlitinum knýttu fráboðanarskipan.

Á lista II eru prosessir frá direktiv 394/90/EØF frá 28. Juni 1990 um verju av arbeidstakarum móti vanda fyri at blíva ávirkaður av krabbameinselvandi evnum undir arbeidinum og er eisini próv-grundarlag frá Arbeidseftirlitinum tikið við her.

Próvgrundarlag.

Tey týðningarmestu eyðkennini fyri, um eitt evni kann metast sum krabbameinselvandi fyri menniskjur er, at epidemilogiskar kanningar ella væl gjøgnumfórdar djóraroyndir vísa vandan fyri krabbameini.

Frágreiðingin hjá Arbejds miljøinstituttet nr. 7/81 um AKræft og kemiske stoffer@ greiðir nærri frá hesum.

Kunngerðin frá umhvørvisstýrinum nr. 829 frá 15. oktober 1993 um flokking innballing, merking, sølu og goymslu av kemiskum evnum og tilfari inniheldur eisini grundarlag fyri metingum av kemiskum evnum og teirra krabbameinselvandi árin.

Eftir kunngerðini verður eitt evni mett sum krabbameinselvandi um upplýsingarnir kunna skipast í ein hesum trimum flokkunum:

Carc 1. Evni, ið hava víst seg sum krabbameinselvandi fyri menniskjur. Tað finst nóg haldgóð prógv fyri samanhangi millum árin á menniskja av evninum og menningina av krabbameini.

Carc 2. Evni, ið má metast at verða krabbameinselvandi fyri menniskjur. Tað finst haldgóð

prógv fyri at hava illgruna um, at evnið kann elva til krabbamein á menniskjur, serliga grundað á:

- egnaðar langtíðarroynindir við djórum
- egnaðar týðandi upplýsingar

Carc 3. Evni, ið geva orsök til umhugsingar, tá tey móguliga kunna verða krabbameinselvandi fyri menniskjur, men har tað ikki finnast nøktandi upplýsingar fyri at kunna gera eina nóg góða meting. Tað eru ávís tekin frá djóraroyndum, men hesi eru ikki nøktandi til at kunna staðfesta tey í bólkc Carc 2.

Staðfesting av einum evni í bólkc Carc 1 ella Carc 2 hevur við sær, at tað skal merkjast við tekninum T AEitrandi@ og við vandaásetning 45 AKann elva til krabbamein@ ella vandaásetning 49 AKann elva til krabbamein, um tað verður andað inn@. Staðfesting í bólkc Carc 3 hevur við sær, at tað skal merkjast við tekninum Xn AHeilsuskaðiligt@ og við vandaásetning 40 AVandi fyri ólekjandi skaða@

Á evnislistanum er eisini tikin evnir við eftir próvgrundarlag hjá IARC. IARC gevur ikki viðmæli við atlit til reguleringar, men gevur út ritgerð um einstakt evni við próvgrundarlag til nýtslu m.a hjá nationalum og internationalum myndugleikum viðvíkjandi vandametingum og lóggávu um krabbameinsvanda í arbeiðsumhvørvinum og umhvørvinum sum heild. IARC býttur sínar metingar upp í 5 bólkar:

1. Evni, ið hevur víst seg sum krabbameinselvandi fyri menniskjur.
- 2a. Evni, ið má metast sum krabbameinselvandi fyri menniskjur.
- 2b. Evni, ið móguliga er krabbameinselvandi fyri menniskjur.
3. Evni, ið ikki kann flokkast við atlit til krabbameinselvandi árin á menniskjur.
4. Evni, ið trúliga ikki er krabbameinselvandi fyri menniskjur.

Býtið av evnunum er bæði í kunngerðini hjá umhvørvisstýrinum og í ritgerðum hjá IARC bert bygt á, hvussu umfatandi próvgrundarlagið fyri tað ávís evni og tað krabbameinselvandi árin á menniskjur er, t.v.s. hvussu stór og góð vitan er um viðkomandi evni, og sigur hetta einki um vandan hjá evnunum sínámillum.

Á listunum er tað fyri hvørt einstakt evni og prosess víst til orsøkina til, at hesi eru tikin við á listanum.

Á lista II eru sagt frá ávísnum handverksligum og ídnarligum prosessum. Próvgrundarlagið fyri, at meta um hesar prosessir eru krabbameinselvandi fyri menniskjur, er ein skrásettur yvirtýttleiki av krabbameini millum teir persónar, ið starvast við nevndu arbeiðsprosessum (epidemilogiskar kanningar). Tað er ikki við vissu móguleiki fyri at vísa á teir faktorar við arbeiðinum, ið er orsök til hendan yvirtýttleika av krabbameinstilburðum. Og krabbameinsvandin nýtist ikki at hava nakað samband við tað endaliga úrslitið av arbeiðsprosessini.

Munur á vandanum.

Tað framgongur av omanfyri standandi, at ítøkilig vitan um eitt evni er við í IARC-bólkunum ella evni er merkt við vandaásetingunum V40, V45 elle V49 ikki kann nýtast til at meta um krabbameinsvandan í arbeiðsumhvørvinum.

Fyri øll nevnd evnir er galdandi, at tey hava innbygdan eginleika til at elva til krabbamein hjá

CAS-nr Evni ppm mg/m³ Viðm.

.....

royndardjórum ella hjá menniskjum. Tað er tó ein stórir munur á, hvussu hesin eginleiki kemur til sjóndar. Til dømis kann tann háttur ein kemur at evninum verða av avgerandi týðningi. Eitt evni sum krystallinskt siliciumdioxid (t.d. sum kvarts) roknast bert at verða til vanda fyri lungakrabba um hetta verður andað inn, tað vil siga, at kvartsið skal verða í dustformi við einum bitlastødd, ið er respirabil (diametur undir 5 mikrometur). Fyri syntetiskar mineraltægrir er tilsvarandi galdandi, at tægrirnir skulu verða nóg smáir til at kunna andast inn, fyri at hesir kunna verða krabbameins-elvandi.

Tað er eisini stórir munur á styrkini av tí krabbameinselvandi ávirkan av einum evni. Tað er t.d. prógvað, at sjálvt heilt smáar mongdir av soppaeitrimum aflatoxin er krabbameinselvandi fyri menniskjur, meðan hetta ikki er galdandi fyri saccarin. Her hevur ein bólkur av serkønum mett, at við tí mongdum av saccarin, ið vanliga er at finna í arbeiðsumhvørvinum, kann tað ikki metast at verða nakar vandi fyri krabbameini av hesi orsök.

Í frágreiðingini hjá danska Arbeiðseftirlitinum nr. 12/90 AForslag til styrkegruppering af kræftfremkaldende stoffer@ eru próvgrundirnar fyri einum avmarkaðum bólki av teimum mest nýttu krabbameinselvandi evnum gjøgnumgingin. Út frá hesum eru evnini býtt upp í 3 bólkur eftir styrki av tí krabbameinselvandi ávirkan.

Fyri at kunna meta um ein ítøkiligan vanda av arbeiði við krabbameinselvandi evni, er tað neyðugt at taka hesi viðurskifti við saman við upplýsingum um móguleikarnar at evnið verður tikið upp í kroppin, hvussu leingi ein er ávirkaður av evninum v.m.

Reguleringar.

Evnini á lista I verða mett vandamikil fyri ella minkandi um trygd og heilsu sambært ' 2, stk. 2b í kunngerð nr. 540 frá 2. september 1982 um evni og tilfar.

Tilfar, sum inniheldur yvir eitt nærri ásett mark (vanliga 0,1%) av evninum er eisini umfatað av hesi fyriskipan, sambært kunngerð nr. 30 frá 12. mai 1993 um fyriskipan um fyribyrging av krabbameini undir arbeiði við evnum og tilfari v.m.

Í eini skráseting, ið Arbeiðseftirlitið gjørði í 1985, er tað staðfest, at ein røð av teimum evnum, ið verða mett krabbameinselvandi, ikki eru í nýtslu, hvørki í Danmark ella í Føroyum. Framleiðsla ella nýtsla av hesum evnum og somuleiðis tilfari innihaldandi 0,1% av hesum evnum eru ikki loyvd, sambært kunngerð nr. 300 frá 12. mai 1993, uttan góðkenning av stjóranum fyri Arbeiðseftirlitið.

Kunngerðin nr. 300 frá 12. mai 1993 inniheldur eisini (sum fylgja av einum EF-direktivi) ásetingar um forboð móti ávísnum evnum og tilfari innihaldandi hesi evni.

Við kunngerð nr. 535 frá 12. juli 1990 um skráseting av evnum og tilfari, sum mugu metast krabbameinselvandi, er fráboðanarskylda áløgd fyri evnir á lista I og somuleiðis fyri tilfar, ið inniheldur hesi evnir.

CAS.nr

Tey flestu evnir hava fingið tillutað eitt CAS-nummar (Chemical Abstract Service-nummer), sum vanliga virkar sum ein eintýdd kemisk merking av einum evni. Tað kann tó koma fyri har eitt evnisnavn ella -nøvn eru umfataði av fleiri CAS-numrum.

CAS-numrini á listanum skal takast sum dømi, samanber t.d. ávísar evnisbólkar ella evni í ymsum isomerformum.

Viðmerkingar.

- I út fyrir evnið merkir, at evnið er nýtt á listanum, ella at próvgrundarlagið ella merkingin er broytt í mun til listan frá 1992.
- * merkir, at evnið ikki er tikið við á listan yvir vandamikil evni (Kunngerð hjá umhvørvisstýrinum nr. 830 frá 15. oktober 1993). Framleiðarar og innflytarar hava tí skyldu til at meta um vandan við evninum, sambært ásetingarnar í kunngerð nr. 829 frá 15. oktober 1993 um flokking, innballing, merking, sølu og goymslu av kemiskum evnum og tilfari.
- ** merkir, at evnið er tikið við á listanum yvir vandamikil evnir (Kunngerð hjá umhvørvisstýriinum nr. 830 af 15. oktober 1993) uttan flokking fyri krabbameinselvandi ávirkan.

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
53-96-3	2-AAF	At	*
97-56-3	IAAT	IARC, EF	R45
26148-68-5	A-alfa-C	IARC	*
75-07-0	Acetaldehyd	IARC, EF	R40
16568-02-8	Acetaldehyd-N-formyl-N-methylhydrazon, sí Gyrometrin		
60-35-5	Iacetamid	IARC, EF	R40
53-96-3	2-Acetylaminofluoren, sí 2-AAF		
79-06-1	Iacrylamid	IARC, EF	R45
107-13-1	Acrylonitril	IARC, EF	R45
23214-92-8	Adriamycin	IARC	*
3688-53-7	AF-2	IARC	*
1162-65-8	Aflatoxiner	IARC	*
1165-39-5			
1402-68-2			
6795-23-9	I		
7220-81-7			
7241-98-7			
15972-60-8	Alachlor	EF	R40
309-00-2	Aldrin	EF	R40
60-09-3	Ip-Aminoazobenzen	IARC, EF	R45
97-56-3	o-Aminoazotoluen, sí AAT		
92-67-1	4-Aminobiphenyl	IARC, EF	R45
	4-Aminobiphenyl, salt av hesum	IARC, EF	R45
77094-11-2	2-Amino-3,4-dimethylimidazo-(4,5-f)quinolin, sí MeIQ		
77500-04-0	2-Amino-3,8-dimethylimidazo-(4,5-f)quinoxalin, sí MeIQx		
62450-06-0	3-Amino-1,4-dimethyl-5H-pyrido(4,3-b)indol, sí Trp-P-1		
67730-10-3	2-Aminodipyrido(1,2-a:3',2'-d)imidazol, sí Glu-P-2		
399-95-1	I4-Amino-3-fluorphenol	EF	R45
67730-11-4	2-Amino-6-methyldipyrido(1,2-a:3',2'-d)imidazol, sí Glu-P-1		
76180-96-6	2-Amino-3-methylimidazo(4,5-f)quinolin, sí IQ		
105650-23-5	2-Amino-1-methyl-6-phenyl-imidazo-(4,5-b)pyridin sí PhIP		
68006-83-7	2-Amino-3-methyl-9H-pyrido(2,3-b)indol, sí MeA-alfa-C		
62450-07-1	3-Amino-1-methyl-5H-pyrido(4,3-b)indol, sí Trp-P-2		
712-68-5	2-Amino-5-(5-nitro-2-furyl)-1,3,4-thiadiazol	IARC	*
26148-68-5	2-Amino-9H-pyrido(2,3-b)indol, sí A-alfa-C		
61-82-5	Amitrol	IARC, EF	R40
64742-03-6	Angandi ekstraktir av ráoljudestillatum	EF	R45
64742-04-7	avmarkað við EINECS-nr. 2651021,		
64742-05-8	2651037, 2651042, 2651110 og 2953417		
64742-11-6			

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
91995-78-7	I		
62-53-3	Anilin	EF	R40
	IAnilin, salt av hesum	EF	R40
90-04-0	o-Anisidin	IARC, EF	R45
	o-Anisidin, salt av hesum	IARC	*
1309-64-4	Antimontrioxid	IARC, EF	R40
1317-98-2			
12412-52-1			
86-88-4	Antu	EF	R40
140-57-8	Aramit(R)	IARC	*
7440-38-2	IArsen	IARC	**
	Arsensambindingar, herímillum m.a.:		
1303-28-2	IArsenpentoxid	IARC, EF	R45
7778-39-4	Arsensýra	IARC, EF	R45
	Arsensýra, salt av hesum	IARC, EF	R45
1327-53-3	Arsentrioxid	IARC, EF	R45
	IArsen, aðrar ólífrunnar sambindingar	IARC	**
1332-21-4	Asbest	IARC, EF	R45
12001-28-4			
12001-29-5			
12172-67-7			
12172-73-5			
14567-73-8			
17068-78-9			
77536-66-4			
77536-67-5			
77536-68-6			
132207-32-0			
132207-33-1			
1912-24-9	IAtrazin	IARC, EF	R40
492-80-8	IAuramin	IARC, EF	R40
	IAuramin, salt av hesum	EF	R40
320-67-2	IAzacitidin	IARC	*
115-02-6	Azaserin	IARC	*
446-86-6	Azathioprin	IARC	*
151-56-4	IAziridin	EF	R45
154-93-8	BCNU	IARC	*
98-87-3	Benzalchlorid, sí alfa-chlorerede toluener		
56-55-3	Benz(a)anthracen	IARC, EF	R45
71-43-2	Benzen	IARC, EF	R45
92-87-5	Benzidin	IARC, EF	R45
	Benzidin, salt av hesum	IARC, EF	R45
	Benzidin-grundaðu litevnr:		
1937-37-7	Direct Black 38 (tøknilig vøra)	IARC	*
2602-46-2	Direct Blue 6 (tøknilig vøra)	IARC	*
16071-86-6	Direct Brown 95 (tøknilig vøra)	IARC, EF	R45
205-99-2	Benzo(b)fluoranthen	IARC, EF	R45
205-82-3	Benzo(j)fluoranthen	IARC, EF	R45
207-08-9	Benzo(k)fluoranthen	IARC, EF	R45

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
50-32-8	Benzo(a)pyren	IARC, EF	R45
100-44-7	Benzylchlorid, sí alfa-chlorerede toluener		
98-87-3	Benzylidendichlorid, sí alfa-chlorerede toluener (Benzalchlorid)		
1694-09-3	Benzylviolet 4B	IARC, EF	R40
7440-41-7	IBeryllium	IARC, EF	R49
	IBerylliumsambindingar, burtursæð frá aluminiumberylliumsilicater	IARC, EF	R49
	IBerylliumforbindelser, aluminiumberylliumsilicater	IARC	*
88-32-4	BHA	IARC	*
121-00-6			
25013-16-5			
101-77-9	Bis(4-aminophenyl)methan, sí 4,4'-Methylendianilin		
111-44-4	Bis(2-chlorethyl)ether	EF	R40
494-03-1	N,N-Bis(2-chlorethyl)-2-naphthylamin, sí Chlornaphazin		
154-93-8	1,3-Bis(2-chlorethyl)nitrosourinstof, sí BCNU		
505-60-2	Bis(2-chlorethyl)sulfid	IARC	*
542-88-1	Bis(chlormethyl)ether	IARC, EF	R45
101-90-6	1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzen, sí Diglycidylresorcinolether		
	Bitumenekstrakter, guva- og luftreinsað	IARC	*
9041-93-4	Bleomyciner	IARC	*
11056-06-7			
67763-87-5			
301-04-2	Blyacetat	IARC	**
6080-56-4			
1344-37-2	Blychromat, sí Chromsambindingar, hexavalente		
1344-38-3			
7758-97-6			
12656-85-8			
18454-12-1			
7446-27-7	Blyphosphat	IARC	**
15845-52-0			
1335-32-6	IBlysubacetat	IARC, EF	R40
75-27-4	IBromdichlormethan	IARC	*
106-99-0	1,3-Butadien	IARC, EF	R45
55-98-1	1,4-Butandioldimethansulfonat, sí Myleran		
88-32-4	tert-Butyl-4-methoxyphenol, sí BHA		
121-00-6			
25013-16-5			
3068-88-0	beta-Butyrolacton	IARC	*
7440-43-9	Cadmium	IARC	*
10108-64-2	Cadmiumchlorid	IARC, EF	R45
542-83-6	Cadmiumcyanid	IARC, EF	R40
7790-79-6	Cadmiumfluorid	IARC, EF	R40
17010-21-8	Cadmiumfluorosilikat	IARC, EF	R40
4464-23-7	Cadmiumformiat	IARC, EF	R40

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
7790-80-9	Cadmiumiodid	IARC, EF	R40
1306-19-0	ICadmiumoxid	IARC, EF	R49
10124-36-4	ICadmiumsulfat	IARC, EF	R49
1306-23-6	Cadmiumsulfid	IARC, EF	R40
12656-57-4	ICadmiumsulfoselenid	IARC	*
58339-34-7	ICadmium, aðrar ólívrun sambindingar	IARC	**
13765-19-0	Calciumchromat, sí Chromsambindingar, hexavalente		
8001-35-2	Champfhechlor, sí Polychlorerede camphener		
2425-06-1	ICaptafol	IARC, EF	R45
133-06-2	Captan	EF	R40
6804-07-5	Carbadox	EF	R45
	Carbon black-ekstrakter	IARC	*
97722-04-8	ICarbonhydrider, C(26-55), aromatríku	EF	R45
492-80-8	4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin) sí Auramin 4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin), av hesum, sí Auramin, salt av hesum		
56-23-5	Carbontetrachlorid, sí Tetrachlormethan Carrageenan, degraderað	IARC	*
13010-47-4	CCNU	*	
95-06-7	2-Chlorallyl-N,N-diethyldithiocarbamat, sí Sulfallat		
305-03-3	Chlorambucil	IARC	*
56-75-7	Chloramphenicol	IARC	*
106-47-8	Ip-Chloranilin	IARC	**
57-74-9	Ichlordan	IARC, EF	R40
143-50-0	Chlordecon	IARC, EF	R40
6164-98-3	Chlordimeform	EF	R40
19750-95-9	Chlordimeformhydrochlorid	EF	R40
107-30-2	Chlordimethylether	IARC, EF	R45
115-28-6	Chlorendinsýra Chlorerede C12-paraffiner (uml. 60% av chloreringini) alfa-Chlorerede toluener:	IARC	*
98-87-3	I Benzalchlorid	IARC, EF	R40
100-44-7	I Benzylchlorid	IARC, EF	R40
98-07-7	I Trichlormethylbenzen	IARC, EF	R45
13010-47-4	1-(2-Chlorethyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosourinstof, sí CCNU		
75-01-4	Chlorethylen, sí vinylchlorid		
13909-09-6	1-(2-Chlorethyl)-3-(4-methylcyclohexyl)- 1-nitrosourinstof	IARC	*
74-87-3	Chlormethan, sí Methylchlorid		
107-30-2	Chlormethylmethylether, sí Chlordimethylether		
494-03-1	Chlornaphazin	IARC	*
67-66-3	Chloroform	IARC, EF	R40
54749-90-5	Ichlorozotocin	IARC	*

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
150-68-5	3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethylurinstof sí Monuron		
140-41-0	3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethyluronium- trichloracetat sí Monuron-TCA		
95-83-0	4-Chlor-o-phenylendiamin	IARC	*
	4-Chlor-o-phenylendiamin, salt av hesum	IARC	*
1897-45-6	Chlorthalonil	EF	R40
95-69-2	4-Chlor-2-toluidin	IARC	*
3165-93-3	4-Chlor-2-toluidin-hydrochlorid	IARC	*
6164-98-3	N'-(4-Chlor-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidin, sí Chlordimeform		
19750-95-9	N'-(4-Chlor-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidin- hydrochlorid, sí Chlordimeformhydrochlorid Chromforbindelser, hexavalente, herímillum m.a.:		
1344-37-2	Blyggjchromat	IARC, EF	R40
1344-38-3			
7758-97-6			
12656-85-8			
18454-12-1			
13765-19-0	Calciumchromat	IARC, EF	R45
24613-89-6	Chrom(III)chromat	EF	R45
1333-82-0	I Chromtrioxid	IARC, EF	R49
7775-11-3	I Natriumchromat	IARC	*
10588-01-9	Natriumdichromat	IARC	**
7789-06-2	Strontiumchromat	IARC, EF	R45
	Zinkchromater	IARC, EF	R45
	Chromsambindingar, hinar hexavalente sambindingar	IARC	*
1333-82-0	Chromtrioxid, sí Chromsambindingar, hexavalente		
117-10-2	Chrysazin, sí dantron		
6459-94-5	ICI Acid Red 114	IARC	*
569-61-9	ICI Basic Red 9	IARC	*
2429-74-5	ICI Direct Blue 15 (tøkniligu gøðsku)	IARC	*
59865-13-3	ICiclosporin	IARC	*
79217-60-0			
15663-27-1	Cisplatin	IARC	*
6358-53-8	Citrus Red No. 2	IARC	*
7440-48-4	ICobalt	IARC	**
1307-96-6	ICobaltoxid	IARC	**
1317-42-6	ICobaltsulfid	IARC	**
	ICobaltsambindingar, hini	IARC	*
331-39-5	ICoffeinsýra	IARC	*
120-71-8	p-Cresidin	IARC	*
	p-Cresidin, salt av hesum	IARC	*
14464-46-1	Cristobalit, sí Krystallinsk siliciumdioxid		
14901-08-7	Cycasin	IARC	*
50-18-0	Cyclophosphamid	IARC	*
6055-19-2			
4342-03-4	Dacarbazin	IARC	*

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
1596-84-5	Daminozid	EF	R40
117-10-2	IDantron	IARC	*
20830-81-3	Daunomycin	IARC	*
50-29-3	DDT IARC, EF	R40	
62-73-7	DDVP, sí Dichlorvos		
613-35-4	N,N'-Diacetylbenzidin	IARC	**
2303-16-4	Diallat EF	R40	
615-05-4	2,4-Diaminoanisól, sí 4-Methoxy-1,3-benzendiamin		
	2,4-Diaminoanisól, salt av hesum, sí 4-Methoxy-1,3-benzendiamin, salt av hesum		
101-80-4	4,4'-Diaminodiphenylether	IARC	*
	4,4'-Diaminodiphenylether, salt av hesum	IARC	*
101-77-9	4,4'-Diaminodiphenylmethan, sí 4,4'-Methylendianilin		
	4,4'-Diaminodiphenylmethan, salt av hesum sí 4,4'-Methylendianilin, salt av hesum		
95-80-7	1,2,4-Diaminotoluen	IARC, EF	R45
	2,4-Diaminotoluen, salt av hesum, burtursæð frá 2,4-Diaminotoluensulfat	IARC	*
65321-67-7	1,2,4-Diaminotoluensulfat	IARC	**
74283-36-6			
119-90-4	o-Dianisidin	IARC, EF	R45
	o-Dianisidin, salt av hesum	IARC, EF	R45
334-88-3	Diazomethan	EF	R45
226-36-8	Dibenz(a,h)acridin	IARC	*
224-42-0	Dibenz(a,j)acridin	IARC	*
53-70-3	Dibenz(a,h)anthracen	IARC, EF	R45
194-59-2	7H-Dibenzo(c,g)-carbazol	IARC	*
192-65-4	Dibenzo(a,e)pyren	IARC	*
189-64-0	Dibenzo(a,h)pyren	IARC	*
189-55-9	Dibenzo(a,i)pyren	IARC	*
191-30-0	Dibenzo(a,l)pyren	IARC	*
96-12-8	1,2-Dibrom-3-chlorpropan	IARC, EF	R45
106-93-4	1,2-Dibromethan	IARC, EF	R45
924-16-3	N,N-Dibutylnitrosoamin, sí N-Nitrosodibutylamin		
7572-29-4	Dichloracetylen	EF	R40
2303-16-4	S-2,3-Dichlorallyldiisopropylthiocarbamat, sí Diallat		
106-46-7	p-Dichlorbenzen	IARC	**
91-94-1	3,3'-Dichlorbenzidin	IARC, EF	R45
	3,3'-Dichlorbenzidin, salt av hesum	IARC, EF	R45
764-41-0	1,1,4-Dichlor-2-buten	EF	R45
28434-86-8	3,3'-Dichlor-4,4'-diaminodiphenylether	IARC	*
	3,3'-Dichlor-4,4'-diaminodiphenylether, salt av hesum	IARC	*
50-29-3	Dichlordiphenyltrichlorethan, sí DDT		
107-06-2	1,2-Dichlorethan	IARC, EF	R45
75-35-4	1,1-Dichlorethylen	EF	R40

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
7572-29-4	Dichlorethyn, sí Dichloracetylen		
75-09-2	Dichlormethan	IARC, EF	R40
51-75-2	2,2'-Dichlor-N-methyldiethylamin	IARC	*
126-85-2	2,2'-Dichlor-N-methyldiethylamin-N-oxid	IARC	*
1836-75-5	2,4-Dichlorphenyl-4-nitrophenylether, sí Nitrofen		
96-23-1	1,3-Dichlor-2-propanol	EF	R45
542-75-6	1,3-Dichlorpropen (tøknilig vøra)	IARC	**
10061-01-5			
10061-02-6			
98-87-3	alfa,alfa-Dichlortoluen sí alfa-Chlorerede toluener (Benzalchlorid)		
62-73-7	(2,2-Dichlorvinyl)dimethylphosphat sí Dichlorvos		
62-73-7	IDichlorvos	IARC	**
60-57-1	Dieldrin	EF	R40
1464-53-5	Diepoxybutan Diesel olju til marinmotorar	IARC, EF IARC	R40 *
1116-54-7	N,N-Diethanolnitrosoamin, sí N-Nitrosodiethanolamin		
117-81-7	Di(2-ethylhexyl)phthalat	IARC	*
1615-80-1	1,2-Diethylhydrazin	IARC	*
55-18-5	N,N-Diethylnitrosoamin, sí N-Nitrosodiethylamin		
56-53-1	Diethylstilbøstrol	IARC	*
64-67-5	Diethylsulfat	IARC, EF	R45
101-90-6	Diglycidylresorcinoether	IARC, EF	R40
602-87-9	1,2-Dihydro-5-nitroacenaphthylen sí 5-Nitroacenaphthen		
94-58-6	Dihydrosafrol	IARC	*
117-10-2	1,8-Dihydroxyanthraquinon sí Dantron		
331-39-5	3,4-dihydroxykanelsýra sí Coffeinsýra		
794-93-4	Dihydroxymethylfuratrizin	IARC	*
584-84-9	2,4-Diisocyanattoluen	IARC	**
91-08-7	2,6-Diisocyanattoluen	IARC	**
26471-62-5			
2973-10-6	IDiisopropylsulfat	IARC	*
119-90-4	3,3'-Dimethoxybenzidin, sí o-Dianisidin 3,3'-Dimethoxybenzidin, salt av hesum, sí o-Dianisidin, salt av hesum		
60-11-7	p-Dimethylaminoazobenzen	IARC	*
55738-54-0	trans-2-((Dimethylamino)-methylimino)-5- (2-(5-nitro-2-furyl)viny)-1,3,4-oxadiazol	IARC	*
87-62-7	2,6-Dimethylanilin, sí 2,6-xylidin		
57-97-6	7,12-Dimethylbenz-(a)anthracen	At	*
119-93-7	3,3'-Dimethylbenzidin, sí o-Tolidin 3,3'-Dimethylbenzidin, salt av hesum, sí o-Tolidin, salt av hesum		
79-44-7	Dimethylcarbamoylechlorid	IARC, EF	R45
68-12-2	Dimethylformamid	IARC	**

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
57-14-7	1,1-Dimethylhydrazin	IARC, EF	R45
540-73-8	1,2-Dimethylhydrazin	IARC, EF	R45
62-75-9	N,N-Dimethylnitrosoamin, sí N-Nitrosodimethylamin		
13360-57-1	Dimethylsulfamoylchlorid	EF	R45
77-78-1	Dimethylsulfat	IARC, EF	R45
42397-64-8	1,6-Dinitropyren	IARC	*
42397-65-9	1,8-Dinitropyren	IARC	*
117-81-7	Diethylphthalat, sí Di(2-ethylhexyl)phtalat		
123-91-1	1,4-Dioxan	IARC, EF	R40
621-64-7	N,N-Dipropylnitrosoamin, sí N-Nitrosodipropylamin		
1937-37-7	Direct Black 38 (tøknilig vøra) sí benzidin-grundaðu litevnir		
2602-46-2	Direct Blue 6 (tøknilig vøra) sí benzidin-grundaður litevnir		
16071-86-6	Direct Brown 95 (tøknilig vøra) sí benzidin-grundaður litevnir		
2475-45-8	Disperse Blue 1	IARC	*
106-89-8	Epichlorhydrin	IARC, EF	R45
106-89-8	2,3-Epoxy-1-chlorpropan, sí Epichlorhydrin		
66733-21-9	Erionittægri	IARC, EF	R45
57-63-6	Ethinyløstradiol	IARC	*
140-88-5	Ethylacrylat	IARC	**
51-79-6	Ethylcarbammat, sí Urethan		
107-06-2	Ethylendichlorid, sí 1,2-Dichlorethan		
151-56-4	Ethylenimin	EF	R45
75-21-8	Ethylenoxid	IARC, EF	R45
96-45-7	Ethylenthourinevni	IARC	**
62-50-0	Ethylmethansulfonat	IARC	*
10595-95-6	N,N-Ethylmethylnitrosoamin, sí N-Nitrosoethylmethylamin		
133-07-3	Folpet EF	R40	
50-00-0	Formaldehyd	IARC, EF	R40
3570-75-0	2-(2-Formylhydrazino)-4-(5-nitro-2-furyl)thiazol	IARC	*
60568-05-0	Furmecyclox	EF	R40
3688-53-7	2-(2-Furyl)-3-(5-nitro-2-furyl)acrylamid, sí AF-2		
	Glasullstægri, sí Tilevnaðar mineraltægri		
67730-11-4	Glu-P-1	IARC	*
67730-10-3	Glu-P-2	IARC	*
765-34-4	Glycidaldehyd	IARC	*
126-07-8	Griseofulvin	IARC	*
16568-02-8	Gyromitrin	IARC	*
2784-94-3	IHC Blue No. 1	IARC	*
319-84-6	IHCH, burtursæð frá Lindan	IARC, EF	R40
319-85-7	I		
319-86-8	I		
608-73-1			

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
6108-10-7	I		
76-44-8	IHeptachlor	IARC, EF	R40
1024-57-3	Heptachlorepoxyd	EF	R40
118-74-1	Hexachlorbenzen	IARC, EF	R45
319-84-6	1,2,3,4,5,6- Hexachlorcyclohexan, sí HCH		
319-85-7			
319-86-8			
608-73-1			
6108-10-7			
60-57-1	1,2,3,4,10,10-Hexachlor-6,7-epoxy- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-exo-5,8-endo- dimethanonaphthalen, sí Dieldrin		
309-00-2	1,2,3,4,10,10-Hexachlor-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro- 1,4-endo-5,8-exo-dimethanonaphthalen, sí Aldrin		
680-31-9	Hexamethylphosphortriamid	IARC, EF	R45
84-16-2	Hexestrol	IARC	*
302-01-2	Hydrazin	IARC, EF	R45
	Hydrazin, salt av hesum	IARC, EF	R45
	IHydrazinbis(3-carboxy-4-hydroxybenzensulfonat)	EF	R45
122-66-7	IHydrazobenzen	EF	R45
193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)pyren	IARC	*
74-88-4	Iodmethan, sí Methylodid		
76180-96-6	IQ	IARC	*
34123-59-6	Isoproturon	EF	R40
120-58-1	Isosafrol	IARC	*
9004-66-4	Jarn-dextran	IARC	*
7758-01-2	Kaliumbromat	IARC, EF	R45
143-50-0	Kepone, sí Chlordecon		
	Keramiskar tægrir, sí Tilevnaðar steinkendar tægrir		
	Krystallinsk siliciumdioxid, herímillum m.a.:		
14464-46-1	Cristobalit	IARC	*
14808-60-7	alfa-Kvarts	IARC	*
15468-32-3	Tridymit	IARC	*
1317-95-9	Tripoli	IARC	*
14808-60-7	alfa-Kvarts, sí Krystallinsk siliciumdioxid		
303-34-4	Lasiocarpin	IARC	*
330-55-2	Linuron	EF	R40
	IMagenta (innihaldandi CI Basic Red 9)	IARC	*
68006-83-7	MeA-alfa-C	IARC	*
71-58-9	Medroxyprogesteronacetat	IARC	*
77094-11-2	IMeIQ	IARC	*
77500-04-0	IMeIQx	IARC	*
148-82-3	Melphalan	IARC	*
531-76-0	Merphalan	IARC	*
72-33-3	Mestranol	IARC	*
90-04-0	o-Methoxyanilin, sí o-Anisidin		
615-05-4	4-Methoxy-1,3-benzendiamin	IARC	*
	4-Methoxy-1,3-benzendiamin, salt av hesum	IARC	*
484-20-8	5-Methoxypsoralen	IARC	*

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvörvisst.
298-81-7	8-Methoxypsoralen og UV-geisling	IARC	*
77402-05-2	IMethylacrylamidoglycolat (innihaldandi meiri enn 0,1% acrylamid)	EF	R45
77402-03-0	IMethylacrylamidomethoxyacetat (innihaldandi meiri enn 0,1% acrylamid)	EF	R45
75-55-8	2-Methylaziridin	IARC, EF	R45
590-96-5	Methylazoxymethanol	IARC	*
592-62-1	(Methylazoxymethyl)acetat	IARC, EF	R45
592-62-1	(Methyl-ONN-azoxy)methylacetat sí (Methylazoxymethyl)acetat		
13909-09-6	1-Methyl-CCNU	IARC	*
74-87-3	Methylchlorid	EF	R40
56-49-5	3-Methylcholanthren	At	*
3697-24-3	5-Methylchrysen	IARC	*
101-14-4	4,4'-Methylenbis(2-chloranilin)	IARC, EF	R45
	4,4'-Methylenbis(2-chloranilin), salt av hesum	IARC, EF	R45
838-88-0	4,4'-Methylenbis(2-methylanilin)	IARC, EF	R45
	1,4,4'-Methylenbis(2-methylanilin), salt av hesum	IARC	*
75-09-2	Methylenchlorid, sí Dichlormethan		
101-77-9	1,4,4'-Methyldianilin,	IARC, EF	R45
	4,4'-Methyldianilin, salt av hesum,	IARC	**
838-88-0	4,4'-Methylen-di-o-toluidin sí 4,4'-Methylenbis(2-methylanilin)		
74-88-4	Methylodid	EF	R40
	IMethylkviksýlvursambindingar, herímillum m.a.:	IARC	**
115-09-3	IMethylkviksýlvurchlorid	IARC	**
66-27-3	Methylmethansulfonat	IARC	*
129-15-7	2-Methyl-1-nitroanthraquinon	IARC	*
70-25-7	N-Methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidin	IARC, EF	R45
60153-49-3	3-(Methylnitrosoamino)propionitril, sí MNPN		
64091-91-4	4-(N-Methyl-N-nitrosoamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanon, sí NNK		
75-56-9	Methyloxiran, sí 1,2-Propylenoxid		
95-80-7	4-Methyl-m-phenyldiamin, sí 2,4-diaminotoluen		
56-04-2	Methylthiouracil	IARC	*
4549-40-0	N,N-Methylvinylnitrosoamin, sí N-Nitrosomethylvinyllamin		
443-48-1	Metronidazol	IARC	*
2385-85-5	Mirex	IARC	*
50-07-7	Mitomycin C	IARC	*
60153-49-3	MNPN	IARC	*
101-14-4	MOCA, sí 4,4'-Methylenbis(2-chloranilin)		
315-22-0	Monocrotalin	IARC	*
150-68-5	Monuron	EF	R40
140-41-0	Monuron-TCA	EF	R40
	MOPP og annað samansett kemoterapi íroknað alkýlerandi sambindingar (nitrogen, sinopsgass, vincristin, procarbazin og prednison)	IARC	*
15159-40-7	4-Morpholinocarbamoylchlorid	EF	R40

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
139-91-3	5-(Morpholinomethyl)-3-((5-nitrofurfuryliden) amino)-2-oxazolidinon	IARC	*
86290-81-5	Motorbenzin	IARC	*
55-98-1	Myleran	IARC	*
3771-19-5	Nafenopin	IARC	*
91-59-8	2-Naphthylamin	IARC, EF	R45
	2-Naphthylamin, salt av hesum	IARC, EF	R45
2243-62-1	1,5-Naphthylendiamin	EF	R40
86-88-4	1-(1-Naphthyl)-2-thiourinstof, sí Antu		
132-27-4	Natriumbiphenyl-2-yloxid sí Natriumsalt af o-phenylphenol		
7775-11-3	INatriumchromat, sí Chromsambindingar, hexavalente		
10588-01-9	Natriumdichromat, sí Chromsambindingar, hexavalente		
128-44-9	Natriumsaccharin	IARC	*
132-27-4	INatriumsalt av o-phenylphenol	IARC	**
7440-02-0	NikkelIARC, EF Nikkelsambindingar, herímillum m.a.:	R45	
3333-67-3	Nikkelcarbonat	IARC, EF	R40
13463-39-3	Nikkelcarbonyl	IARC, EF	R40
12054-48-7	I Nikkeldihydroxid	IARC, EF	R40
12035-36-8	Nikkeldioxid	IARC, EF	R49
1313-99-1	Nikkeloxid	IARC, EF	R49
12035-72-2	Nikkelsubsulfid	IARC, EF	R49
7786-81-4	Nikkelsulfat	IARC, EF	R40
16812-54-7	Nikkelsulfid	IARC, EF	R49
12137-08-5	I Nikkel(I)sulfid	IARC	*
1314-06-3	Nikkeltrioxid	IARC, EF	R49
12607-70-4	I Trinikkelcarbonattetrahydroxid	IARC	*
12035-72-2	Trinikkeldisulfid, sí Nikkelsubsulfid Nikkel, onnur sambindingar	IARC	*
64091-91-4	Nikotin-avleiddur nitrosoaminoketon, sí NNK		
61-57-4	Niridazol	IARC	*
139-13-9	Nitrioltriedikssýra og tess natriumsalt	IARC	*
5064-31-3			
10042-84-9			
15467-20-6			
18662-53-8			
18994-66-6			
23255-03-0			
602-87-9	5-Nitroacenaphthen	IARC, EF	R45
92-93-3	4-Nitrobiphenyl	EF	R45
7496-02-8	6-Nitrochrysen	IARC	*
1836-75-5	Nitrofen	IARC, EF	R45
607-57-8	2-Nitrofluoren	IARC	*
555-84-0	1-((5-Nitrofurfuryliden)-amino)-2-imidazolidinon	IARC	*
531-82-8	N-(4-(5-Nitro-2-furyl)-2-thiazolyl)-acetamid	IARC	*
51-75-2	Nitrogen sinopsgass,		

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
126-85-2	sí 2,2'-Dichlor-N-methyldiethylamin Nitrogen sinopsgass N-oxid, sí 2,2'-Dichlor-N-methyldiethylamin-N-oxid		
581-89-5	2-Nitronaphthalen	EF	R45
79-46-9	2-Nitropropan	IARC, EF	R45
5522-43-0	1-Nitropyren	IARC	*
57835-92-4	4-Nitropyren	IARC	*
56-57-5	4-Nitroquinolin-N-oxid	At	*
924-16-3	N-Nitrosodibutylamin	IARC	*
1116-54-7	IN-Nitrosodiethanolamin	IARC, EF	R45
55-18-5	N-Nitrosodiethylamin	IARC	*
62-75-9	N-Nitrosodimethylamin	IARC, EF	R45
621-64-7	IN-Nitrosodipropylamin	IARC, EF	R45
10595-95-6	N-Nitrosoethylmethylamin	IARC	*
759-73-9	N-Nitroso-N-ethylurinevni	IARC	*
615-53-2	N-Nitroso-N-methylethyl-carbamát	IARC	*
615-53-2	N-Nitroso-N-methylurethan, sí N-Nitroso-N-methylethylcarbamát		
684-93-5	N-Nitroso-N-methylurinstof	IARC	*
4549-40-0	N-Nitrosomethylvinylamin	IARC	*
59-89-2	N-Nitrosomorpholin	IARC	*
16543-55-8	N'-Nitrososarnicotin	IARC	*
100-75-4	N-Nitrosopiperidin	IARC	*
930-55-2	N-Nitrosopyrrolidin	IARC	*
13256-22-9	N-Nitrososarcosin	IARC	*
64091-91-4	NNK (nikotin-avleidd nitrosoaminoketon)	IARC	*
68-22-4	Norethisteron	IARC	*
	Norethynodrel og østrogenir	IARC	*
303-47-9	IOchratoxin A	IARC	*
57-74-9	1,2,4,5,6,7,8,8-Octachlor-3a,4,7,7a-tetrahydro- 4,7-methanoindan, sí Chlordan		
2646-17-5	Oil orange SS	IARC	*
75-21-8	Oxiran, sí Ethylenoxid		
794-93-4	Panfuran S, sí Dihydroxymethylfuratrizin		
13654-09-6	PBB, sí Polybromerede biphenyler		
27753-52-2			
27858-07-7			
36355-01-8			
59080-40-9			
59536-65-1			
67774-32-7	PCB, sí Polychlorerede biphenyler		
76-01-7	Pentachlorethan	EF	R40
87-86-5	IPentachlorphenol	IARC, EF	R40
	IPentachlorphenol, salt av hesum	EF	R40
62-44-2	Phenacetin	IARC	*
136-40-3	Phenazopyridin hydrochlorid	IARC	*
50-06-6	Phenobarbital	IARC	*
59-96-1	Phenoxybenzamin hydrochlorid	IARC	*

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
122-60-1	Phenylglycidylether	IARC	**
132-27-4	o-Phenylphenol, Natriumsalt, sí Natriumsalt av o-phenylphenol		
57-41-0	Phenytoin	IARC	*
105650-23-5	IPhIP IARC Pínustillandi evnir við phenacetin	*	*
13654-09-6	Polybromerede biphenylar	IARC	*
27753-52-2			
27858-07-7			
36355-01-8			
59080-40-9			
59536-65-1			
67774-32-7			
	Polychlorerede biphenylar	IARC	**
8001-35-2	Polychlorerede camphener	IARC, EF	R40
3761-53-3	Ponceau MX	IARC	*
3564-09-8	Ponceau 3R	IARC	*
366-70-1	Procarbazin hydrochlorid	IARC	*
57-83-0	Progesteron	IARC	*
1120-71-4	1,3-Propansulton	IARC, EF	R45
139-40-2	Propazin	EF	R40
79-06-1	2-Propenamid, sí Acrylamid		
140-88-5	2-Propensýraethylester, sí Ethylacrylat		
57-57-8	beta-Propiolacton	IARC, EF	R45
75-55-8	Propylenimin, sí 2-Methylaziridin		
75-56-9	1,2-Propylenoxid	IARC, EF	R45
2122-19-2	Propylthiourinevni	EF	R40
51-52-5	Propylthiouracil	IARC	*
14859-67-7	Radon-222	IARC	*
101-90-6	Resorcinoldiglycidylether, sí Diglycidylresorcinolether		
64742-03-6	Ráoljudestillater, angandi ekstraktir av hesum,		
64742-04-7	sí Angandi ekstraktir av ráoljudestillatum		
64742-05-8			
64742-11-6			
91995-78-7			
81-07-2	Saccharin	IARC	*
94-59-7	Safrol IARC Sekvens p-pillarar	*	*
505-60-2	Sinopsgass, sí Bis(2-chlorethyl)sulfid Siliciumdioxid, krystallinsk, sí Krystallinsk siliciumdioxid	IARC	*
122-34-9	Simazin	EF	R40
68308-34-9	Skiferolju Slaggeullstægr, sí Tilevnaðar miniraltægri Sót Steinkoltjóraevni, herímillum steinkol- tjörabik, destillater við kp >200°C, creosot, creosotolju og anthracenolju, burtursæð frá	IARC	*

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
	naphthalen (CAS-nr. 91-20-3)	IARC	*
	Steinullstægr, sí Tilevnaðar miniraltægrir		
10048-13-2	Sterigmatocystin	IARC	*
18883-66-4	Streptozotocin	IARC	*
7789-06-2	Strontiumchromat, sí Chromsambindingar, hexavalente		
100-42-5	Styren	IARC	*
96-09-3	Styrenoxid	IARC, EF	R45
95-06-7	Sulfallat	EF	R45
	Sveisaroykur	IARC	*
	Talkum við asbestiformtægrir	IARC	*
1746-01-6	TCDD	IARC	*
58-22-0	Testosteron og tess estere	IARC	*
481-30-1			
1746-01-6	2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin, sí TCDD		
127-18-4	Tetrachlorethen	IARC, EF	R40
127-18-4	Tetrachlorethylen, sí Tetrachlorethen		
1897-45-6	Tetrachlorisophthalonitril, sí Chlorthalonil		
56-23-5	Tetrachlorkolevni, sí Tetrachlormethan		
56-23-5	Tetrachlormethan	IARC, EF	R40
62-55-5	IThioacetamid	IARC, EF	R45
139-65-1	4,4'-Thiodianilin	IARC	*
	4,4'-Thiodianilin, salt av hesum	IARC	*
52-24-4	Thiotepa	IARC	*
62-56-6	Thiourinevni	IARC, EF	R40
	Tilevnaðar miniraltægrir:		
	Glasullstægrir	IARC	*
	Keramisk tægrir	IARC	*
	Slaggiullstægrir	IARC	*
	Steinullstægrir	IARC	*
	Tubbaksroykur	IARC	*
	IToksiner frá Fusarium moniliforme	IARC	*
119-93-7	o-Tolidin	IARC, EF	R45
	o-Tolidin, salt av hesum	IARC, EF	R45
91-08-7	2,4- og 2,6-Toluendiisocyanat,		
584-84-9	sí 2,4- og 2,6-diisocyanatoluen		
26471-62-5			
95-53-4	o-Toluidin	IARC, EF	R45
	Io-Toluidin, salt av hesum	IARC	*
8001-35-2	Toxaphen, sí Polychlorerede camphener		
299-75-2	Treosulphan	IARC	*
50-29-3	1,1,1-Trichlor-2,2-bis-(p-chlorphenyl)ethan, sí DDT		
79-01-6	ITrichlorethen	EF	R40
79-01-6	Trichlorethylen, sí Trichlorethen		
67-66-3	Trichlormethan, sí Chloroform		
817-09-4	ITrichlormethin	IARC	*
98-07-7	Trichlormethylbenzen, sí alfa-Chlorerede toluener		
88-06-2	2,4,6-Trichlorphenol	IARC, EF	R40

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
98-07-7	alfa,alfa,alfa-Trichlortoluen, sí alfa-Chlorerede toluener (Trichlormethylbenzen)		
15468-32-3	Tridymit, sí Krystallinsk siliciumdioxid		
12607-70-4	Trinikkelcarbonattetrahydroxid sí Nikkelsambindingar		
12035-72-2	Trinikkeldisulfid, sí Nikkelsambindingar		
1317-95-9	Tripoli, sí Krystallinsk siliciumdioxid		
52-24-4	Tris(1-aziridinyl)phosphinsulfid, sí Thiotepa		
126-72-7	Tris(2,3-dibrompropyl)-phosphat	IARC	*
62450-06-0	Trp-P-1	IARC	*
62450-07-1	Trp-P-2	IARC	*
72-57-1	Trypan blue (tøknilig vøra)	IARC	*
	Tung brenniolja, (Stig nr. 4 til Stig nr. 6)	IARC	*
	Uracil sinopsgass	IARC	*
51-79-6	Urethan	IARC, EF	R45
	Útstoytsgass frá benzinmotorer, kondensatir og ekstraktir	IARC	*
	IÚtstoytsgass frá dieselmotorer, totalfraktion og ekstrakter av partikelfraktion	IARC	*
593-60-2	Vinylbromid	IARC	**
75-01-4	Vinylchlorid	IARC, EF	R45
106-87-6	Vinylcyclohexandiepoxid	EF	R40
87-62-7	I2,6-Xylidin	IARC	**
	Zinkchromater, sí Chromsambindingar, hexavalente		
50-28-2	17 beta-Østradiol	IARC	*
	Østrogen, viðgerð við	IARC	*
	Østrogener, konjugerede	IARC	*
53-16-7	Østron IARC	*	

II. LISTI YVIR PROESSIR, IÐ METAST AT VERÐA KRABBAMEINSELVANDI.

Arbeiðsprosessir	Próvgrundlag
Framleiðing av auramin	EF
Framleiðing av isopropylalkohol, sum sterk súr proses	EF
Arbeiði , sum hevur við sær, at fólk verða ávirkaði av dusti, royki ella guvu sum birtist undir snerking og elektrolýtiskari reinsing af nikkelstál.	EF
Arbeiði, ið hevur við ávirkan av trædusti í stórum mongdum í longri tíð.	At

CAS.nr.	Evni	Próv- grundar- lag	Merking sambært reglum hjá umhvørvisst.
---------	------	--------------------------	--

FYLGISKJAL 3.7

Fráboðanarlisti.

Listin inniheldur:

- 3.7.1 Fráboðaðar broytingar av markvirðunum í fylgiskjali 3.4.
- 3.7.2 Fráboðað ískoyti til markvirðini í fylgiskjali 3.4.
- 3.7.3 Fráboðað ískoyti til listan yvir evni, ið verða mett at verða krabbameinselvandi í fylgiskjali 3.6.
- 3.7.4 Fráboðaðar broytingar av lívfrøðiligum atsóknarvirði fylgiskjali 3.5.
- 3.7.5 Tilvísingar.

Í teiginum AOrsök@ er tað fyrri hvørt evni víst til bókmentakelduna, ið hevur verið orsök til fráboðanina hjá Arbeidseftirlitinum. Bókmentakeldan er nærri lýst undir partinum ATilvísingar@.

Um tey fráboðaðu ískoytini ella broytingarnar av markvirðunum verða ásett, vilja virðini í fylgiskjali 3.4.1 ALeiðbeinandi listi yvir lívrunni loysingarevni@ blíva broytt sambært hetta. Broytingarnar kunna hava við sær ummeting av fyribils (tentativu) markvirðini fyrri loysingarevni, ið ikki eru tikin við á fráboðanarlistanum.

Cas.nr	Evni	Verður móguliga broytt frá	til	Orsök til broyting
75-07-0	Acetaldehyd	25 ppm	25 pmm L	ACGIH 93-94
141-43-52	Aminoethanol	3 ppm	1 ppm H	SEG*
3825-26-1	Ammoniumperfluorocetanoat	0,1 mg/m ³	0,01 mg/m ³	ACGIH 93-94 fráboðan
123-92-2	Amylacetat	100 ppm	50 ppm	SEG*
620-11-1	(øll isomere)			
624-41-9				
625-16-1				
626-38-0				
628-63-7				
7440-38-2	Arsen umframt ólívrundið samb. (rokn. sum As), burtursæð frá arsin	0,05 mg/m ³	0,01 mg/m ³	ACGIH 93-94, AFS-90 fráboðan
71-43-2	Benzen	5 ppm H	0,1 ppm H	ACGIH 90-91 fráboðan
552-30-71,2,4	Benzentricarboxylsýra- 1,2-anhydrid	0,1 mg/m ³	0,04 mg/m ³ L	ACGIH 93-94, NE-92
	Bitumenroykur (asfaltroykur)	5 mg/m ³	1 mg/m ³	At*
7439-92-1	Blýggj sum pulvur, dust og roykur og ólívrundið samb. (rokn. sum Pb)	0,1 mg/m ³	0,05 mg/m ³	ACGIH 93-94 fráboðan, AFS-93 fráboðan
123-86-4n	Butylacetat	150 ppm	20 ppm	ACGIH 92-93 fráboðan
141-32-2n	Butylacrylat	10 ppm	2 ppm	SEG*
97-88-1n	Butylmethacrylat	50 ppm	10 ppm	At*
98-51-1p	tert-Butyltoluen	10 ppm	1 ppm	ACGIH 93-94
630-08-0	Carbonmonoxid	35 ppm	25 ppm	ACGIH 92-93
7440-48-4	Cobalt sum pulvur, dust og roykur og ólívrundið samb. (rokn. sum Co)	0,05 mg/m ³	0,02 mg/m ³	ACGIH 92-93 fráboðan
143-33-9	Cyanider, alkalimetal (rokn. sum CN)	5 mg/m ³ H	5 mg/m ³ HL	ACGIH 93-94 fráboðan
151-50-8				
2408-36-8				
110-82-7	Cyclohexan	200 ppm	50 ppm	SEG*
108-94-1	Cyclohexanon	25 ppm H	10 ppm H	SEG*
102-81-82-N	Dibutylaminoethanol	2 ppm H	0,5 ppm H	ACGIH 93-94 fráboðan
106-46-71,4	Dichlorbenzen	25 ppm	10 ppm	ACGIH 93-94
77-73-6	Dicyclopentadien	5 ppm	0,5 ppm	MAK-91
111-42-2	Diethanolamin	3 ppm	0,46 ppm H	ACGIH 93-94 fráboðan
109-89-7	Diethylamin	10 ppm H	5 ppm H	ACGIH 93-94
100-37-82	Diethylaminoethanol	10 ppm H	2 ppm H	ACGIH 93-94 fráboðan
60-29-7	Diethylether	400 ppm	100 ppm	SEG*
124-40-3	Dimethylamin	10 ppm	2 ppm	MAK-93, SEG*
57-14-71,1	Dimethylhydrazin	0,1 ppm H	0,01 ppm H	ACGIH 89-90 fráboðan
121-14-2	Dinitrotoluen (øll isomere)	1,5 mg/m ³ H	0,15 mg/m ³ H	ACGIH 92-93
606-20-2				

CAS.nr.	Evni	Verður móguliga broytt frá	til	Orsök til broyting
610-39-9				
25321-14-6				
2764-72-9	Diquat, totaldust	0,5 mg/m ³	0,5 mg/m ³ H	ACGIH 93-94
2764-72-9	Diquat, respirabil	0,5 mg/m ³	0,1 mg/m ³ H	ACGIH 93-94
106-89-8	Epichlorhydrin	0,5 ppm H	0,1 ppm H	ACGIH 90-91 fráboðan
2104-64-5	EPN	0,5 mg/m ³ H	0,1 mg/m ³ H	ACGIH 93-94 fráboðan
75-04-7	Ethylamin	10 ppm H	5 ppm H	ACHIH 93-94, SEG*
75-00-3	Ethylchlorid	1000 ppm	100 ppm	ACGIH 93-94 fráboðan, SEG*
107-21-1	Ethylenglycol	50 ppm L	10 ppm H	MAK-91, SEG*
97-63-2	Ethylmethacrylat	50 ppm	10 ppm	At*
76-44-8	Heptachlor	0,5 mg/m ³ H	0,05 mg/m ³ H	ACGIH 90-91 fráboðan
302-01-2	Hydrazin	0,1 ppm H	0,01 ppm H	ACGIH 89-90 fráboðan
10035-10-6	Hydrogenbromid	3 ppm	3 ppm L	ACGIH 86-87
109-59-12	Isopropoxyethanol	25 ppm	5 ppm H	MAK-91
7439-97-6	Kiksilvur og ólívrundið samb. írok. guva (rokn. sum Hg)	0,05mg/m ³ H	0,025mg/m ³ H	ACGIH 93-94 fráboðan
108-31-6	Maleinsýraanhydrid	0,2 ppm	0,1 ppm	MAK-91
7439-96-5	Mangan sum pulvur og dust og ólívrundið samb. (rokn. sum Mn)	2,5 mg/m ³	0,2 mg/m ³	ACGIH 92-93 fráboðan
74-89-5	Methylamin	10 ppm H	5 ppm H	ACGIH 92-93
107-31-3	Methylformiat	100 ppm	50 ppm H	NE-87
60-34-4	Methylhydrazin	0,04 ppm H	0,01 ppm H	ACGIH 89-90 fráboðan
80-62-6	Methylmethacrylat	50 ppm H	10 ppm H	At*
	Nikkelsambindingar, uppl. (rokn. sum Ni)	0,1 mg/m ³	0,05 mg/m ³	ACGIH 89-90 fráboðan
	Nikkelsambindingar, óuppl. (rokn. sum Ni)	1 mg/m ³	0,05 mg/m	ACGIH 89-90 fráboðan
75-52-5	Nitromethan	100 ppm	20 ppm	ACGIH 90-91 fráboðan
	Petroleum (redestillerað C'9'-C'14', við minni enn 5% aromater)	100 ppm	25 ppm	At*
122-60-1	Phenylglycidylether	1 ppm L	0,1 ppm H	ACGIH 93-94 fráboðan
85-44-9	Phthalsýraanhydrid	2 mg/m ³	1 mg/m ³	MAK-92
7789-06-2	Strontiumchromat (rokn. sum Cr)	0,001 mg/m ³	0,0005 mg/m ³	ACGIH 92-93
7446-09-5	Svovldioxid	2 ppm	0,2 ppm	SEG*
56-23-5	Tetrachlormethan	2 ppm H	1 ppm H	SEG*
509-14-8	Tetranitromethan	1 ppm	0,005 ppm	ACGIH 93-94
108-88-3	Toluen	35 ppm H	25 ppm H	At*
	Tri-n-butyl-tinsambindingar	0,1 mg/m ³ H	0,002 ppm	MAK-89
120-82-11,2,4	Trichlorbenzen	5 ppm L	2 ppm H	SEG*
121-44-8	Triethylamin	10 ppm	1 ppm H	ACGIH 93-94 fráboðan

CAS.nr.	Evni	Verður mögulega broytt frá til		Orsök til broyting
75-50-3	Trimethylamin	10 ppm	5 ppm	ACGIH 92-93
	Trædust, total	2 mg/m ³	1 mg/m ³	ACGIH 81, At*
95-47-6	Xylen (öllum isomere)	35 ppm H	25 ppm H	At*
106-42-3				
108-38-3				
1330-20-7				

3.7.2 Fráboðað ískoyti til markvirðini í fylgiskjali 3.4.

Hesi virðir verður umhugsaði

CAS.nr	Evni	Virði	Orsök til broyting
75-86-5	Acetonecyanhydrin (rokn. sum CN)	4,7 ppm HL	ACGIH 93-94 fráboðan
98-86-2	Acetophenon	10 ppm	ACGIH 93-94
124-04-9	Adipinsýra	5 mg/m ³	ACGIH 93-94
111-69-3	Adiponitril	2 ppm H	ACGIH 92-93 fráboðan
140-11-4	Benzylacetat	10 ppm	ACGIH 92-93 fráboðan
112-34-5	Butyldiglycol	100 mg/m ³	MAK-92
592-01-8	Calciumcyanid	5 mg/m ³ HL	ACGIH 93-94 fráboðan
75-68-31	Chlor-1,1-difluorethan (R 142 b)	1000 ppm	MAK-89
75-72-9	Chlortrifluormethan (R 13)	1000 ppm	MAK-89
764-41-01,4	Dichlor-2-buten	0,005 ppm H	ACGIH 93-94
14857-34-2	Ethoxydimethylsilan	0,5 ppm	ACGIH 93-94 fráboðan
118-74-1	Hexachlorbenzen	0,025 mg/m ³ H	ACGIH 91-92 fráboðan
124-09-4	1,6-Hexandiamin	0,5 ppm	ACGIH 92-93
1332-58-7	Kaolin, respirabil	2 mg/m ³	ACGIH 92-93
1634-04-4	Methyl-tert-butylether	40 ppm	ACGIH 93-94 fráboðan
101-14-44,4'	Methylenbis(2-chloranilin) (MOCA)	0,01 ppm	ACGIH 93-94 fráboðan
74222-97-2	Sulfometuron-methyl	5 mg/m ³	ACGIH 93-94 fráboðan
100-21-0	Terephthalsýra	10 mg/m ³	ACGIH 93-94
87-61-6	Trichlorbenzen	5 ppm	MAK-90
108-70-3			
100-40-34	Vinylcyclohexen	0,1 ppm	ACGIH 92-93

Evnir, har EF ásetir eitt vegleiðandi markvirði, sum er lægrið enn virðini í hesum lista, vil blíva viðgjørd eftir ásetingunum sum nevnt í partinum 2.1.

3.7.3 Fráboðaðar broytingar til listi yvir evni, ið verða mett krabbameinselvandi í fylgiskjali 3.6.

Evni	Orsök til broyting
Bitumenroykur	At

3.7.4 Fráboðaðar broyting av biologisk aktionsvirði í fylgiskjali 3.5

Evni	Verður móguliga broytt frá	til	Orsök til broyting
Blóðblýggj	40 Fg Pb/100 ml blóð	20Fg Pb/100 ml blóð	ACGIH 93-94 fráboðan

3.7.5 Tilvísingar:

ACGIH 81, 86-87, 89-90, 90-91, 91-92, 92-93, 93-94: Threshold Limit Values for Chemical Substances in the Work Environment, 1981, 1986-1987, 1989-1990, 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993, resp. 1993-1994.
(ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

AFS-90,-93: Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling, AFS 1990:13, resp. 1993:9. Arbetarskyddsstyrelsens kundgörelse med föreskrifter om hygieniska gränsvärden.

At: Arbejdstilsynets egen dokumentation.

MAK-89, -90, -91, -92, -93: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen 1989, 1990, 1991, 1992, resp. 1993 der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Deutsche Forschungsgemeinschaft.

NE-87, -92: Nordiska expertgruppen för gränsvärdesdokumentation, publikation nr. 87, resp. 92.

SEG: Scientific Expert Group on Occupational Exposure Limits. Commission of the European Communities.

* betyder, at forslaget vil blive behandlet i Arbejds miljørådets udvalg om grænseværdier.

.