



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Sprinklervæske -21

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Sprinklervæske

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Pre-Jet
Industrivej 20
4632 Bjæverskov
Danmark
Tlf. +45 5687 9044

Kontaktperson

Preben Jensen

E-mail

info@pre-jet.dk

SDS udarbejdet den

14-09-2017

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3; H226

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Advarsel

Risiko m.v.

Brandfarlig væske og damp. (H226)



Sikkerhed

| | |
|----------------------|--|
| Generelt | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102). |
| Forebyggelse | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210). |
| Reaktion | Ved brand: Anvend alkohol-resistent skum/kulsyre/pulver/vandtåge/karbondioxid/tørt sand til brandslukning. (P370+P378). |
| Opbevaring | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235). |
| Bortskaffelse | Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501). |

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning

-

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 1-1.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

| | |
|-----------------------|---|
| NAVN: | Ethanol |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43-xxxx Index-nr: 603-002-00-5 |
| INDHOLD: | 15 - <25% |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319 |
| NOTE: | S |
| NAVN: | Ethylenglycol |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 107-21-1 EF-nr: 203-473-3 Index-nr: 603-027-00-1 |
| INDHOLD: | 2.5 - <5% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, STOT RE 2 H302, H373 |
| NOTE: | SL |

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,384 - 0,576

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse



Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsorbemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

1,2-ethandiol ethylenglycol forstøvet

Grænseværdi: - ppm | 10 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Ethylenglycol

Grænseværdi: 10 ppm | 26 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Ethanol

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Ethanol): 950 mg/m³

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

Remarks: Leverandør SDS

DNEL (Ethanol): 1900 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Ethanol): 950 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Ethanol): 343mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Ethanol): 950 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

Remarks: Leverandør SDS

DNEL (Ethanol): 114 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

Remarks: Leverandør SDS

DNEL (Ethanol): 87 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

Remarks: Leverandør SDS

DNEL (Ethanol): 206 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Ethanol): 950 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Ethylenglycol): 35 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Ethylenglycol): 106 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Ethylenglycol): 7 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Ethylenglycol): 53 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning



PNEC (Ethanol): 0,96 mg/l

Exposure: Ferskvand

Remarks: Leverandør SDS

PNEC (Ethanol): 0,79 mg/l

Exposure: Havvand

Remarks: Leverandør SDS

PNEC (Ethanol): 2,75 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

Remarks: Leverandør SDS

PNEC (Ethanol): 0,63 mg/kg dry weight

Exposure: Jord

PNEC (Ethanol): 580 mg/L

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Ethanol): 3,6 mg/kg dry weight

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Ethylenglycol): 10 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Ethylenglycol): 1 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Ethylenglycol): 10 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Ethylenglycol): 199,5 mg/l

Exposure: Aktivt renseanlæg

PNEC (Ethylenglycol): 20,9 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Ethylenglycol): 1,53 mg/kg

Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter



(Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug.

Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand | Flydende |
| Farve | Blå |
| Lugt | Alkohol-lugt |
| Lugttærskel (ppm) | Ingen data tilgængelige |
| pH | 6-8 |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm ³) | Ingen data tilgængelige |

Tilstandsændring og dampe

| | |
|---|-------------------------|
| Smeltepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100) | Ingen data tilgængelige |

Data for brand- og eksplosionsfare

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Flammepunkt (°C) | > 30 |
| Antændelighed (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelighed (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosionsgrænser (% v/v) | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosive egenskaber | Ingen data tilgængelige |

Opløselighed

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Opløselighed i vand | Opløselig |
| n-octanol/vand koefficient | Ingen data tilgængelige |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Opløselighed i fedt (g/L) | Ingen data tilgængelige |
|---------------------------|-------------------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| Substans | Art | Test | Eksponeringsvej | Resultat |
|---------------|-------|------|-----------------|------------------|
| Ethylenglycol | Mus | LD50 | Dermalt | > 3500 mg/kg bw |
| Ethylenglycol | Rotte | LC50 | Inhalation | > 2.5 mg/l (6 h) |
| Ethanol | Rotte | LD50 | Oral | 10470 mg/kg |
| Ethanol | Kanin | LD50 | Dermalt | >2000 mg/kg |
| Ethanol | Rotte | LC50 | Inhalation | 117-125 mg/l/4h. |

Hudætsning/-irritation

Substansdata: Ethanol
 Test: OECD Guideline 404
 Organisme: Kanin
 Resultat: not irritant

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: Ethanol
 Test: OECD 405
 Organisme: Kanin
 Resultat: Mild irritant

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Substansdata: Ethanol
 Test: OECD 429 (local Lymph Node Assay)
 Organisme: Mus
 Resultat: Not sensitizing

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Ethanol
 Test: OECD Guideline 471
 Organisme: Salmonella typhimurium
 Resultat: negative

Substansdata: Ethanol
 Test: OECD Guideline 476
 Organisme: Mus
 Resultat: negative

Substansdata: Ethanol
 Test: OECD Guideline 475
 Organisme: -
 Resultat: negative

Substansdata: Ethanol
 Test: OECD Guideline 473
 Organisme: -
 Resultat: negative

Substansdata: Ethanol
 Test: OECD Guideline 471
 Organisme: -
 Resultat: negative

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Ethanol
 Test: OECD Guideline 451
 Organisme: Rotte
 Resultat: NOAEL > 3000 mg/kg (24 mon)

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Ethanol



Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL = 5200 mg/kg bw

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Substansdata: Ethanol

Test: OECD 403

Organisme: Rotte

Resultat: NOAL > 20 mg/l

Substansdata: Ethanol

Test: OECD 408

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL = 1730 mg/kg/d (90 d)

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

| Substans | Art | Test | Varighed | Resultat |
|---------------|---------|------|----------|-----------------|
| Ethylenglycol | Fisk | LC50 | 96 h. | 72860 mg/l |
| Ethylenglycol | Dafnier | EC50 | 48 h. | > 100 mg/l |
| Ethylenglycol | Alger | EC50 | 96 h. | 6500-13000 mg/l |
| Ethanol | Fisk | LC50 | 96 h. | 13000 mg/l |
| Ethanol | Dafnier | LC50 | 48 h. | 12340 mg/l |
| Ethanol | Alger | EC50 | 48 h. | 12900 mg/l |
| Ethanol | Alger | EC50 | 72 h. | 275 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|---------------|------------------------------|--------------------|---------------|
| Ethylenglycol | Ja | DOC Die-Away Test | 90-100% (10d) |
| Ethanol | Ja | CO2 Evolution Test | 97% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|---------------|---------------------------|--------|------------|
| Ethylenglycol | Nej | -1,36 | Ingen data |
| Ethanol | Nej | -0,32 | 3,2 |

12.4. Mobilitet i jord

Ethylenglycol: Log Koc= -0,998584, Kalkuleret fra LogPow ().

Ethanol: Log Koc= -0,175008, Kalkuleret fra LogPow ().

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

-

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage



Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er ikke omfattet af konventionerne om farligt gods, da produktet falder ind under den særlige bestemmelse 144 for UN 1170 (ADR 2013 og IMDG 2012 vol. 2).

ADR/RID

| | |
|---|--|
| 14.1. UN-nummer | 1170 (indeholder ethanol under 24 vol-%) |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ethanol Solution |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | - |
| 14.4. Emballagegruppe | - |
| Bemærkninger | 144 |
| Tunnelkode | - |

IMDG

| | |
|-----------------------|--|
| UN-no. | 1170 (indeholder ethanol under 24 vol-%) |
| Proper Shipping Name | Ethanol Solution |
| Class | - |
| PG* | II |
| EmS | - |
| MP** | - |
| Hazardous constituent | - |

IATA/ICAO

| | |
|----------------------|--|
| UN-no. | 1170 (indeholder ethanol under 24 vol-%) |
| Proper Shipping Name | Ethanol Solution |
| Class | - |
| PG* | II |

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

-

Kilder



Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering^a.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

-

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

pipe/CHYMEIA

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-