



SIKKERHEDSDATABLAD

2990 Hard-Hat® Stain Blocker

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : 2990 Hard-Hat® Stain Blocker
Produktbeskrivelse : Aerosol. Maling.
Produkttype : Aerosol.

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

| Identificerede brugere |
|---|
| Industrielle anvendelser Forbrugermæssige anvendelser Faglige anvendelser |

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200
Fax-nr.: +32 (0) 13 460 201

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : rpmeurohas@ro-m.com

Distributør

Arma-TubeA/S, Taksvej 10B, DK-7400 Herning, tel. +45 97 12 72 66 , mail@arma-tube.dk

1.4 Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf. nr. 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

Leverandør

Telefonnummer : +44 (0) 207 858 1228
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24 / 7

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Lact., H362
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: Yderst brandfarlig aerosol.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Kan skade børn, der ammes.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

Generelt

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 - Læs etiketten før brug.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse

: P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 - Undgå indånding af dampe eller spray.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 - Bær beskyttelseshandsker samt beskyttelse af øjnene:
- handsker Viton® PTFE Beskyttelsesbriller med sideskjold.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Reaktion

: P302 - VED KONTAKT MED HUDEN:
P352 - Vask med rigeligt sæbe og vand.

Opbevaring

: P405 - Opbevares under lås.
P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

Bortskaffelse

: P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer

: kulbrinter, isoalkaner, C7-C10
aceton
alkaner, C14-17-, chlor

Supplerende etiket elementer

: Ikke relevant.

Bilag XVII -

Begrænsninger

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

: Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

: Blanding

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Klassificering | |
|--|---|-----------|--|---------|
| | | | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
| butan | EF: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indeks: 601-004-00-0 | ≥10 - <25 | Flam. Gas 1, H220 | [2] |
| propan | EF: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indeks: 601-003-00-5 | ≥10 - <25 | Flam. Gas 1, H220 | [2] |
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | REACH #: 01-2119471305-42 EF: 292-458-5 CAS: 90622-56-3 | ≥10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| aceton | REACH #: 01-2119471330-49 EF: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8 | ≥10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C11-C13, iso-alkanes, < 2% aromatics | REACH #: 01-2119456810-40 EF: 920-901-0 CAS: 90622-58-5 | ≥1 - <3 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] [2] |
| kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater | REACH #: 01-2119472146-39 EF: 292-459-0 CAS: 90622-57-4 | ≥1 - <3 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] [2] |
| bis(isopropyl) naphthalen | REACH #: 01-2119565150-48 EF: 254-052-6 CAS: 38640-62-9 | ≥1 - <3 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] |
| alkaner, C14-17-, chlor | REACH #: 01-2119519269-33 EF: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Indeks: 602-095-00-X | ≥0.3 - <1 | Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | [1] |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Risici ved stof eller blanding** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.
- Yderligere oplysninger** : Beholderen kan eksplodere ved brand eller ved opvarmning. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- : Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler.

Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Farekriterier

| Kategori | Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi | Sikkerhedsrapport-tærskelværdi |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| P3a: Brandfarlige aerosoler indeholdende brandfarlige gasser eller brandfarlige væsker | 150 | 500 |
| E2: Farligt for vandmiljøet - Kronisk 2 | 200 | 500 |

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering |
|--|--|
| butan | Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 1200 mg/m ³ 8 timer. |
| propan | Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 500 ppm 8 timer. |
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 1800 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 timer. |
| acetone | Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). GV: 1540 mg/m ³ , (som Extraktionsbenzin 100-140 (300 ppm)) 8 timer. Form: Damp |
| Hydrocarbons, C11-C13, iso-alkanes, < 2% aromatics | Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 250 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 600 mg/m ³ 8 timer. |
| kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater | Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005). GV: 2140 mg/m ³ , (som Extraktionsbenzin (300 ppm)) 8 timer. Form: Damp |
| | Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005). GV: 1330 mg/m ³ , (som Extraktionsbenzin (300 ppm)) 8 timer. Form: Damp |

Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

| Produkt/ingrediens navn | Type | Eksponering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|--------------------------------|------|------------------------|------------------------|------------|-----------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | DNEL | Langvarig Dermal | 773 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 2053 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Oral, Dermal | 699 mg/kg bw/dag | Forbrugere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 608 mg/m ³ | Forbrugere | Systemisk |
| bis(isopropyl) naphthalen | DNEL | Langvarig Oral | 2.1 mg/kg bw/dag | Forbrugere | - |
| | DNEL | Langvarig Dermal | 2.1 mg/kg bw/dag | Forbrugere | - |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 7.4 mg/m ³ | Forbrugere | - |
| | DNEL | Langvarig Dermal | 4.3 mg/kg bw/dag | Arbejdere | - |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | | | | | |
|--|------|------------------------|----------------------|-----------|---|
| | DNEL | Langvarig Indånding | 30 mg/m ³ | Arbejdere | - |
|--|------|------------------------|----------------------|-----------|---|

PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn | Beholderoplysninger | Værdi | Metodeoplysning |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| bis(isopropyl) naphthalen | Rensningsanlæg til spildevand | 0.15 mg/l | - |
| | Ferskvand | 0.26 µg/l | - |
| | Hav | 0.026 µg/l | - |
| | Friskvandsbundfald | 0.94 mg/kg dwt | - |
| | Havvandsbundfald | 0.094 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 0.19 mg/kg dwt | - |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. Anbefalet: beskyttelsesbriller med sideskjold (EN 166) .

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Handsker : ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes: Viton®, PTFE (EN 374).

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde:

EN 374-3 : 2003

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder. Anbefalet: engangsdragt (EN 1149-1).
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype AX) og partikler (EN 141) .
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [Aerosol.]
- Farve** : Hvid.
- Lugt** : Ketonlignende.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- pH-værdi** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** : Lukket beholder: -70°C
- Fordampningshastighed** : >1 (butylacetat = 1)
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Meget brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme.
Let brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: stød og mekaniske stød.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Nedre: 2%
Øvre: 12%
- Damptryk** : 400 kPa [rumtemperatur]
- Dampmassefylde** : >1 [Luft = 1]
- Relativ massefylde** : 0.73
- Opløselighed** : Ikke tilgængelig.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- Eksplorative egenskaber** : Meget eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme.
Let eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: stød og mekaniske stød.
Beholderen kan eksplodere ved brand eller ved opvarming. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Aerosol produkt

- Type af aerosol** : Spray
- Forbrændingsvarme** : 21.1 kJ/g

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Hvis det indgår i en ildebrand, kan der udvikles giftige gasser CO, CO₂ og røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingens er tilgængelig ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Akut toksicitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksponering |
|--|---------------------|-------|-------------------------|-------------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | LC50 Indånding Damp | Rotte | >21 g/m ³ | 4 timer |
| | LD50 Dermal | Kanin | >2000 mg/kg | - |
| aceton | LD50 Oral | Rotte | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 5800 mg/kg | - |
| Hydrocarbons, C11-C13, iso-alkanes, < 2% aromatics | LC50 Indånding Damp | Rotte | >5000 mg/m ³ | 8 timer |
| | LD50 Dermal | Kanin | >5000 mg/kg | - |
| kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater | LD50 Oral | Rotte | >5000 mg/kg | - |
| | LC50 Indånding Damp | Rotte | >5000 mg/m ³ | 8 timer |
| bis(isopropyl) naphthalen | LD50 Oral | Rotte | >10 g/kg | - |
| | LC50 Indånding Damp | Rotte | 5.64 mg/l | 4 timer |
| alkaner, C14-17-, chlor | LD50 Dermal | Rotte | >4500 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | >4000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 26100 mg/kg | - |

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Estimer for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Score | Eksponering | Observation |
|---|---------------------------|----------|-------|--------------------------|-------------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | - | - |
| | Øjne - Mildt irriterende | Kanin | - | - | - |
| aceton | Øjne - Mildt irriterende | Menneske | - | 186300 parts per million | - |
| | Øjne - Mildt irriterende | Kanin | - | 10 microliters | - |
| | Øjne - Irriterer moderat | Kanin | - | 24 timer 20 milligrams | - |
| | Øjne - Irriterer kraftigt | Kanin | - | 20 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 395 milligrams | - |
| kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | - | - |
| | Øjne - Mildt irriterende | Kanin | - | - | - |
| bis(isopropyl) naphthalen | Hud - Ødem | Kanin | 0 | - | - |
| | Øjne - Cornea uklarhed | Kanin | 0 | - | - |
| alkaner, C14-17-, chlor | Øjne - Mildt irriterende | Kanin | - | 100 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Rotte | - | 24 timer 100 milligrams | - |

Konklusion/Sammendrag

Hud : Forårsager hudirritation.

Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Overfølsomhed

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn | Eksponeringsmetode | Arter | Resultat |
|--|--------------------|---------|-----------------------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | hud | Kanin | Ikke sensibiliserende |
| kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater | Respiratorisk | Rotte | Ikke sensibiliserende |
| bis(isopropyl) naphthalen | hud | Kanin | Ikke sensibiliserende |
| | hud | Marsvin | Ikke sensibiliserende |

Konklusion/Sammendrag

Hud : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Mutagenicitet

| Produkt/ingrediens navn | Test | Eksperiment | Resultat |
|--------------------------------|--------------|---|----------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | OECD 471 | Emne: Bakterier | Negativ |
| bis(isopropyl) naphthalen | OECD 471 | Eksperiment: In vitro Emne: Bakterier | Negativ |
| | OECD 473+476 | Eksperiment: In vitro Emne: Pattedyr - dyr | Negativ |

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksposering |
|--------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------------|
| bis(isopropyl)naphthalen | Negativ - Ikke rapporteret - TD | Rotte | - | - |

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Modertoksicitet | Frugtbarhed | Udviklingsgift | Arter | Dosis | Eksposering |
|--------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-------------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | - | - | Negativ | Pattedyr - ukendte arter | Ikke rapporteret | - |

Konklusion/Sammendrag : Kan skade børn, der ammes.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksposering

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|--------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | Kategori 3 | Ikke relevant. | Narkotiske virkninger |
| acetone | Kategori 3 | Ikke relevant. | Narkotiske virkninger |

Gentagne STOT-eksposeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

kulbrinter, isoalkaner, C7-C10
Hydrocarbons, C11-C13, iso-alkanes, < 2% aromatics
kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater
bis(isopropyl) naphthalen

ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Eksposering |
|---|--|---|-------------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | Akut EC50 29 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer |
| | Akut EC50 2.4 mg/l | Dafnie spec. | 48 timer |
| | Akut LC50 18.4 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Akut NOEC 6.3 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer |
| acetone | Kronisk NOEC 0.17 mg/l | Dafnie spec. | 21 dage |
| | Akut LC50 8.64 til 8098 mg/l Ferskvand | Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat | 48 timer |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics | Akut LC50 7.88 til 7280 mg/l Ferskvand | Fisk - Pimephales promelas | 96 timer |
| | Akut LC50 >2500 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Akut LC50 >2000 mg/l | Fisk | 48 timer |
| kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater | Akut LOAEL >1000 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Akut NOEC 1000 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer |
| | Kronisk NOEC 1 mg/l | Dafnie spec. | 21 dage |
| bis(isopropyl) naphthalen | Akut EC50 >100 mg/l | Krebsdyr - Chaetogammarus marinus | 24 timer |
| | Akut LC50 >2500 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Akut LOAEL >1000 mg/l | Fisk | 96 timer |
| alkaner, C14-17-, chlor | Akut NOEC 1000 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer |
| | Kronisk NOEC 0.011 mg/l | Dafnie spec. | 21 dage |
| | Akut EC10 >0.15 mg/l | Alger | 72 timer |
| | Akut EC10 >0.16 mg/l | Dafnie spec. | 48 timer |
| alkaner, C14-17-, chlor | Akut LC10 >0.5 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Akut NOEC >0.013 mg/l | Dafnie spec. | 21 dage |
| | Akut LC50 0.06 mg/l Ferskvand | Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yolk-sac fry | 96 timer |

Konklusion/Sammendrag : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn | Test | Resultat | Dosis | Podestof |
|--|------|----------------------------|-------|----------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | - | 22 % - 28 dage | - | - |
| kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater | - | 31.3 % - Iboende - 28 dage | - | - |

Konklusion/Sammendrag : Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning.
På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|---|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | - | - | Iboende |
| acetone | - | - | Iet |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics | - | - | Ikke Iet |
| kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater | - | - | Iboende |
| bis(isopropyl) naphthalen | Ferskvand 2.5 dage, 20°C | >70%; < 28 dag (dage) | Iet |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | BCF | mulighed |
|--|--------------------|----------------|----------|
| kulbrinter, isoalkaner, C7-C10 | >3 | - | lav |
| acetone | -0.27 til 0.58 | - | lav |
| Hydrocarbons, C11-C13, iso-alkanes, < 2% aromatics | >5 | >100 | lav |
| kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater | >5 | >100 | lav |
| bis(isopropyl) naphthalen | >4 | 1862,087136662 | høj |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Dette produkt fordamper sandsynligvis hurtigt på grund af det høje damptryk.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Bortskaffelse : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|-------------|--|
| 20 01 27* | Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer |



Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- Bortskaffelse** : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.
- Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | AEROSOLER, Brandfarlig [Begrænset mængde] | AEROSOLS, flammable [Begrænset mængde] | AEROSOLS, flammable [Limited quantity] | Aerosols, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 2 | 2 | 2.1 | 2.1   |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Ja. | Ja. | Ja. | Ja. |
| Yderligere oplysninger | Bemærkninger: (≤ 1L:) Begrænset mængde - ADR/IMDG 3.4 ADR Tunnelkode: (D) | | Nødsituationsskemaer (EmS): F-D + S-U Bemærkninger: Begrænset mængde - ADR/IMDG 3.4 | Passager- og transportfly Mængdebegrænsning: 75 kg Pakkeinstruktioner: 203 Kun transportfly Mængdebegrænsning: 150 kg Pakkeinstruktioner: 203 Begrænsede mængder - passagerfly Mængdebegrænsning: 30 kg Pakkeinstruktioner: Y 203 |

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

**Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse
farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler**

Andre EU regler

**VOC for Klar-Til-Brug
Blanding** : Ikke tilgængelig.

Europa's register : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Integreret liste over
forureningsbekæmpelse
og -kontrol (IPPC) - luft** : Optaget på liste

| Produkt/ingrediens navn | Carcinogen effekter | Mutagene effekter | Udviklingseffekter | Fertilitets effekter |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| alkaner, C14-17-, chlor | - | - | Lact., H362 | - |

Aerosolbeholdere :

3



Yderst brandfarlig

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori

P3a: Brandfarlige aerosoler indeholdende brandfarlige gasser eller brandfarlige væsker
E2: Farligt for vandmiljøet - Kronisk 2

Nationale regler

| Produkt/ingrediens navn | Listenavn | Navn på liste | Klassificering | Bemærkninger |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------|
| talc (Mg3H2(SiO3)4) | Danmark's kræftfremkaldende stoffer | talkum Med asbest i form af fibre | Optaget på liste | - |

Dansk brandklasse : I-1

Mal-kode (1993) : 2-3

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 2-3

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone.

- Luftforsynet halvmaske og overtræksdragt skal anvendes.

Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Luftforsynet halvmaske skal anvendes.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Luftforsynet halvmaske, overtræksdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Lavtkogende væsker : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler : Kun til industriel brug.

Affaldskort nr. : 03.13

Affaldsgruppe : Z

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Referencer** :
- Bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre".
 - Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter".
 - Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 "Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø".
 - Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 "Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer".
 - Bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 "Bekendtgørelse om unges arbejde".
 - AT-vejledning C.0.1 af august 2007 "Grænseværdier for Stoffer og materialer".
 - Bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 "Bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i Aerosolbeholdere".
- Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830
- Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

CN kode : 3208 10 90

Internationale lister

National opgørelse

- Australien** : Ikke bestemt.
- Canada** : Ikke bestemt.
- Kina** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
- Japan** : Ikke bestemt.
- Malaysia** : Ikke bestemt.
- New Zealand** : Ikke bestemt.
- Filippinerne** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.
- Republikken Korea** : Ikke bestemt.
- Taiwan** : Ikke bestemt.
- USA** : Ikke bestemt.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Begrundelse |
|---|--|
| Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | Ekspert bedømmelse Ekspert bedømmelse Ekspert bedømmelse Ekspert bedømmelse Ekspert bedømmelse Ekspert bedømmelse |

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt under punkt 2 og 3

| | | |
|--|--|---|
| Komplet tekst af forkortede H-sætninger : | H220 H222, H229 H225 H226 H304 H315 H319 H336 H362 H400 H410 H411 | Yderst brandfarlig gas. Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Meget brandfarlig væske og damp. Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan skade børn, der ammes. Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|--|--|---|

| | | |
|--|---|--|
| Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] : | Aerosol 1, H222, H229 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Lact., H362 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 | AEROSOLER - Kategori 1 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 1 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 REPRODUKTIONSTOKSICITET - Skadelige virkninger på eller via amning HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3 |
|--|---|--|

Udskrivningsdato : 6/02/2017

**Udgivelsesdato/
Revisionsdato** : 2/02/2017

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for forrige udgave : 3/02/2017

Version: : 2.01

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Produktet bør ikke anvendes til andre formål end de, der er vist i Punkt 1 uden der først rådføres med leverandøren, og skriftlige håndteringsanvisninger modtages. De konkrete anvendelsesbetingelser kan ikke kontrolleres af leverandøren, og brugeren er derfor ansvarlig for at sikre, at kravene i relevant lovgivning overholdes. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen arbejdspladsrisikovurdering, som krævet af anden arbejdsmiljølovgivning.