

SIKKERHEDSDATABLAD

Zink Spray

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Zink Spray

Unik formelidentifikator (UFI)

VSCU-8MXX-90PH-KJ0C

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielt formål

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse |
|-------------------------|---|
| LCS "C" | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) |
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori | Beskrivelse |
| PC24 | Smøremidler, fedt og løsnemidler. |
| Proceskategori | Beskrivelse |
| PROC11 | Ikke-industriell sprøjtning. |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse |
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Pureno A/S

Rønnevangs Alle 8

3400 Hillerød

Danmark

+45 70 260 267

Kontaktperson

Kenneth Christensen

E-mail

kc@pureno.dk

Revision

02.11.2022

SDS Version

8.0

Dato for forrige udgave

28.09.2022 (7.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
 STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
 Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)
 Forårsager hudirritation. (H315)
 Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

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)
 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)

Bortskaffelse

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

acetone
 ethylacetat
 solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med koginterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F).

▼ Anden mærkning

UFI: VSCU-8MXX-90PH-KJ0C

VOC

VOC Indhold: 648 g/L
 MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori B/e: 840 g/L)

2.3. Andre farer

Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.
 Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.
 Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bemærkning |
|------------------|--|--------|--------------------|------------|
| but-1-en | CAS nr: 106-97-8 EF nr.: 203-448-7 REACH: Indeksnr.: 601-004-00-0 | 25-40% | Flam. Gas 1A, H220 | |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | | | | |
|--|---|--------|--|------|
| zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret) | CAS nr: 7440-66-6 EF nr.: 231-175-3 REACH: Indeksnr.: 030-001-01-9 | 15-25% | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| Propane | CAS nr: 74-98-6 EF nr.: 200-827-9 REACH: Indeksnr.: 601-003-00-5 | 15-25% | Flam. Gas 1A, H220 | |
| acetone | CAS nr: 67-64-1 EF nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Indeksnr.: 606-001-00-8 | 5-10% | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] |
| ethylacetat | CAS nr: 141-78-6 EF nr.: 205-500-4 REACH: Indeksnr.: 607-022-00-5 | 5-10% | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecifiseret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med koginterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F). | CAS nr: 64742-95-6 EF nr.: 265-199-0 REACH: Indeksnr.: 649-356-00-4 | 5-10% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| xylén, blanding af isomerer, kemisk rent | CAS nr: 1330-20-7 EF nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indeksnr.: 601-022-00-9 | 3-5% | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 | [1] |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | CAS nr: 64742-48-9 EF nr.: 919-857-5 REACH: Indeksnr.: | 3-5% | EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 | |
| zinkoxid | CAS nr: 1314-13-2 EF nr.: 215-222-5 REACH: Indeksnr.: 030-013-00-7 | <1% | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[19] UVBC = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

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. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

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

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

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.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådned, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

> 0°C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

but-1-en

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1200

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2400

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000

Propane

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1800

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3600

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

acetone

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 600

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 250

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 1200

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 500

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

ethylacetat

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 540

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 150

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 1468

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

xylen, blanding af isomerer, kemisk rent

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 109

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

zinkoxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 4

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 8

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

▼ DNEL

zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|-----------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 83 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 83 mg/kg bw/dag |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | | |
|---|-----------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 2.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 830 µg/kg/dag |

acetone

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|---|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 186mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 186 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 62 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 62 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger | Indånding | 2420 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 2420 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1210 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1210 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 200mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 200 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 62 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 62 mg/kg bw/dag |

ethylacetat

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|---|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 63 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 63 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 37 mg/kg Bw / day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 37 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1468 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere | Indånding | 734 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere | Indånding | 734 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1468 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1468 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 734 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 734 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1468 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 734 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 734 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere | Indånding | 367 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere | Indånding | 367 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 734 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 734 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 367 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 367 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 4,5 mg/kg Bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 4.5 mg/kg bw/dag |

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|---|-----------------|---------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 77 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 46 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1066.67 mg/m ³ |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | | |
|--|-----------|--------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 640 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1286.4 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 1152 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 837.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 178.57 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1.9 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 871 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 410 µg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 185 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 46 mg/kg bw/dag |

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med kogesinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F).

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|---------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1066.67 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 640 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1286.4 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 1152 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 837.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 178.57 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1.9 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 410 µg/m ³ |

xylen, blanding af isomerer, kemisk rent

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 180 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 212 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 108 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 125 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 289 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 442 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 174 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 260 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 442 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 260 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 221 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 65.3 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 77 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 221 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 14,8 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 65.3 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 12.5 mg/kg bw/dag |

zinkoxid

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 83 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 83 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 500 µg/m ³ |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | | |
|--|-----------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 2.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 830 µg/kg/dag |

▼ PNEC

zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|
| Ferskvand | | 14.4 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 146.9 mg/kg |
| Havvand | | 7.2 µg/L |
| Havvandssediment | | 162.2 mg/kg |
| Jord | | 83.1 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 100 µg/L |

acetone

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|------------------------------|-------------------------|------------|
| Ferskvand | | 10,6 mg/l |
| Ferskvand | | 10.6 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 30,4mg/kg |
| Ferskvandssediment | | 30.4 mg/kg |
| Havvand | | 1,06 mg/l |
| Havvand | | 1.06 mg/L |
| Havvandssediment | | 3,04 mg/kg |
| Havvandssediment | | 3.04 mg/kg |
| Jord | | 29,5 mg/kg |
| Jord | | 29.5 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 21 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 100 mg/L |

ethylacetat

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Ferskvand | | 0,24 mg/L |
| Ferskvand | | 240 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 1.15 mg/kg |
| Havvand | | 0,024 mg/L |
| Havvand | | 24 µg/L |
| Havvandssediment | | 115 µg/kg |
| Jord | | 0.148 mg/kg soil dw |
| Jord | | 148 µg/kg |
| Periodisk udslip | | 1.65 mg/L |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 1.65 mg/L |
| Rovdyr | | 200 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 650 mg/L |

xylén, blanding af isomerer, kemisk rent

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|--------------------|-------------------------|-------------|
| Ferskvand | | 327 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 12.46 mg/kg |
| Havvand | | 327 µg/L |
| Havvandssediment | | 12.46 mg/kg |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | |
|------------------------------|------------|
| Jord | 2.31 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 327 µg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 6.58 mg/L |

zinkoxid

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|
| Ferskvand | | 20.6 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 117.8 mg/kg |
| Havvand | | 6.1 µg/L |
| Havvandssediment | | 56.5 mg/kg |
| Jord | | 35.6 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 100 µg/L |

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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 punkt 15.
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Type | Klasse | Farve | Standarder |
|------|--------|-------|------------|
| AX | | Brun | EN14387 |



Hud og krop

| Type | Type/Kategori | Standarder |
|---------------------------------|---------------|------------|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes | - | - |



Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitrilgummi | 0.3 | > 60 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Øjne

| Type | Standarder |
|------------------------------------|------------|
| Beskyttelsesbriller med sideskjold | EN166 |



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Aerosol

Farve

Grå

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Massefylde (g/cm³)

0,72

Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Partikelegenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe**Smeltepunkt/frysepunkt (°C)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare**Flammepunkt (°C)**

-25

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed**Opløselighed i vand**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger**VOC (g/L)**

648

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Substans | acetone |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 5800 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|---------------|
| Produkt/Substans | acetone |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | 15800 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Substans | acetone |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | 76 mg/kg 4 h · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 4934mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Eksponeringsvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >20000 ml/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med koginterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F). |
|------------------|--|

| | |
|-------------------|-----------------|
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 5000 mg/kg bw · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Substans | solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med kogesinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F). |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Eksponeringsvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2000 mg/kg bw · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 4300 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Eksponeringsvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >1100 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | 5000 ppm(4hours) · |
| Andre oplysninger | |

Hudætsning/-irritation

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Resultat | Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende) |
| Andre oplysninger | |

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Resultat | Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende) |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Resultat | Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende) |
| Andre oplysninger | |

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

Andre oplysninger

xylene, blanding af isomerer, kemisk rent er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans | acetone |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | >100 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans | acetone |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | >100 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans | acetone |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Alger |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | >100 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 230 mg/L · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Alger |
| Delmiljø | |
| Varighed | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 5600mg/L · |

Andre oplysninger

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 13,5 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Alger |
| Delmiljø | |
| Varighed | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 3,2 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 3,2 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|----------------------------|------------|
| Produkt/Substans | acetone |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 B |
| Resultat | 90,9 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 B |
| Resultat | 93,9% |

| | |
|----------------------------|--|
| Produkt/Substans | solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med koginterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F). |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 F |
| Resultat | 94% |

| | |
|----------------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 F |
| Resultat | 87,8% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans | acetone |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | Ingen data tilgængelige. |
| BCF | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger | |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | 0,7300 |
| BCF | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger | |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans xylen, blanding af isomerer, kemisk rent
 Forsøgsmetode
 Potentiel bioakkumulerbar Ja
 LogPow 3,1600
 BCF Ingen data tilgængelige.
 Andre oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer




Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse (r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger |
|------|---------|--------------------------------|--|----------|-------------|--|
| ADR | UN1950 | AEROSOLER | Transportfareklasse: - 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F   | - | Ja | Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (D) Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | UN1950 | AEROSOLS | Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F  | - | Ja | Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse (r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger |
|-------------|--------------------------------|--|----------|-------------|--|
| IATA UN1950 | AEROSOLS |  Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F  | - | Ja | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

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

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 150 tons (net) / (kolonne 3): 500 tons (net)

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

Forordning om narkotikaprækursorer

acetone (Kategori 3)

Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer

acetone (Bilag II)

Andet

Kodenummer (1993): 3-1.

Kilder

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.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27. marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29. november 2017.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer.

Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre 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 (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- H220, Yderst brandfarlig gas.
- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- H226, Brandfarlig væske og damp.
- H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332, Farlig ved indånding.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PROC11 = Ikke-industriel sprøjtning.
- PC24 = Smøremidler, fedt og løsnemidler.
- ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

LT

Andet

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

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

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

Land-sprog: DK-da