

SIKKERHEDSDATABLAD

blackbolt Zink Spray

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

blackbolt 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-industriel sprøjtning.
Miljøudledningskategorier	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

mail@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

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

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/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

acetone
ethylacetat
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).

▼ 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	Bemær
------------------	-----------------	-------	----------------	-------

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

				rkning
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	
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 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 kogeinterval 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]
xylen, 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.

Forurenede 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 trådnæt, 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:

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

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 - forbrugere	Dermal	83 mg/kg bw/dag
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

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 – lokale virkninger - forbruger	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 - forbruger	Indånding	367 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	367 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	4,5 mg/kg Bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	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 - forbruger	Dermal	46 mg/kg bw/dag
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 - 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 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 kogeinterval 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

xylene, 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

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 – 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
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

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

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
xylen, blanding af isomerer, kemisk rent	
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering
Ferskvand	327 µg/L
Ferskvandssediment	12.46 mg/kg
Havvand	327 µg/L
Havvandssediment	12.46 mg/kg
Jord	2.31 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	327 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	6.58 mg/L
zinkoxid	
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering
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

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

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.

Nedbrydningstemperatur (°C)

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

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

-25

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

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

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

Resultat Andre oplysninger	76 mg/kg 4 h ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	ethylacetat Kanin Oral LD50 4934mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	ethylacetat Kanin Dermal LD50 >20000 ml/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	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). Rotte Oral LD50 5000 mg/kg bw ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	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). Kanin Dermal LD50 2000 mg/kg bw ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	xylen, blanding af isomerer, kemisk rent Rotte Oral LD50 4300 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	xylen, blanding af isomerer, kemisk rent Kanin Dermal LD50 >1100 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	xylen, blanding af isomerer, kemisk rent Rotte Indånding LC50 5000 ppm(4hours) ·

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

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

xylen, 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	

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

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

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

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 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 kogesinterval 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

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

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

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.	
Forurennet 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.
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 maling 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

H200, 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 Persistent 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