

SIKKERHEDSDATABLAD

Zink Spray, Mekanika 120

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Zink Spray, Mekanika 120

Produkt nr.

2120

Unik formelidentifikator (UFI)

T2YU-AJHD-R00E-1MDC

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 "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC24	Smøremidler, fedt og løsnemidler.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC11	Ikke-industriell sprøjtning.

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab (Mekanika) (DK)

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-mail

sds@belladd.dk

SDS udarbejdet den

2021-04-27

SDS Version

1.0

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; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

P210, Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211, Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

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

P260, Indånd ikke spray.

Reaktion

-

Opbevaring

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

Bortskaffelse

P501, Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene

Butanon

Cyclohexan

Ethylacetat

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

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

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen	CAS nr: EF nr.: 905-588-0 REACH: 01-2119488216-32-xxxx Indeksnr.:	25-40%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335	
Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 74-98-6 EF nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Indeksnr.: 601-003-00-5	15-20%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 106-97-8 EF nr.: 203-448-7 REACH: Indeksnr.: 601-004-00-0	10-15%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Butanon	CAS nr: 78-93-3 EF nr.: 201-159-0 REACH: Indeksnr.: 606-002-00-3	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1]
Zink	CAS nr: 7440-66-6 EF nr.: 231-175-3 REACH: Indeksnr.: 030-001-01-9	5-10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Cyclohexan	CAS nr: 110-82-7 EF nr.: 203-806-2 REACH: 01-2119463273-41 Indeksnr.: 601-017-00-1	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[3], [1]
Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 75-28-5 EF nr.: 200-857-2 REACH:	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	

Indeksnr.: 601-004-00-0				
Aluminium	CAS nr: 7429-90-5 EF nr.: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45 Indeksnr.:	1-5%	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	
Ethylacetat	CAS nr: 141-78-6 EF nr.: 205-500-4 REACH: Indeksnr.: 607-022-00-5	1-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[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

[3] Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

Produktet er en aerosol med drivmiddel. Ved beregning af sundhedsmæssige farer er der ikke taget højde for drivmidlerne (medmindre de er sundhedsfarlige). Drivmiddel inkluderet: 34,85%

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

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. 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 hud/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 vedvarende øjenirritation: Søg 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

Hvis det kan gøres uden fare, afbrydes gastilførslen. Evt. fjernelse af trykflasker eller nedkøling med vand bør overlades til brandvæsnet.

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, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, 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

Opbevares på et godt ventileret sted, beskyttet mod direkte solstråler og ved en temperatur på under 50°C / 122°F.

Holdes væk fra antændelseskilder.

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

—
Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1800
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

—
Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1200
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500

—
Butanon
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 145
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

—
Cyclohexan
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 172
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—
Aluminium
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2 (pulver og støv, respirabel) / 5 (pulver og støv, total)

—
Ethylacetat
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 540
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 150
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 209 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/02/2021.

DNEL

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
DNEL	12,5 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
DNEL	65,3 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
------------------	--

DNEL	260 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
DNEL	442 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
DNEL	221 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
DNEL	125 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
DNEL	212 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Butanon
DNEL	31 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Butanon
DNEL	412 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Butanon
DNEL	106 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Butanon
DNEL	1161 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Butanon
DNEL	600 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Zink
DNEL	50 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Oral

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Zink
DNEL 2,5 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans Zink
DNEL 5 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Zink
DNEL 5000 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej Dermalt
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans Zink
DNEL 5000 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej Dermalt
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Aluminium
DNEL 3,72 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Aluminium
DNEL 3,95 mg/kg
Eksponeringsvej Oral
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans Ethylacetat
DNEL 1468 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Ethylacetat
DNEL 1468 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Ethylacetat
DNEL 734 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Ethylacetat
DNEL 734 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Ethylacetat
DNEL	63 mg/kg bw/d
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Ethylacetat
DNEL	37 mg/kg bw/d
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Ethylacetat
DNEL	4,5 mg/kg bw/d
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Ethylacetat
DNEL	367 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Ethylacetat
DNEL	367 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Ethylacetat
DNEL	734 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Ethylacetat
DNEL	734 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

PNEC

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
PNEC	0,327 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
PNEC	0,327 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
PNEC	0,327 mg/L
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
PNEC	12,46 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
PNEC	6,58 mg/L
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Butanon
PNEC	22,5 mg/kg dw
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Butanon
PNEC	55,8 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Butanon
PNEC	284,7 mg/kg dw
Eksponeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Butanon
PNEC	55,8 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Butanon
PNEC	709 mg/L
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Butanon
PNEC	284,74 mg/kg dw
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Zink
PNEC	0,0206 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Zink
PNEC	0,0061 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Zink
------------------	------

PNEC	118 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Zink
PNEC	56,5 mg/kg
Eksponeringsvej	Havandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Zink
PNEC	0,052 mg/L
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Aluminium
PNEC	0,0749 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Aluminium
PNEC	20 mg/l
Eksponeringsvej	Aktivt renseanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Ethylacetat
PNEC	650 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Ethylacetat
PNEC	1,15 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Ethylacetat
PNEC	0,02 mg/l
Eksponeringsvej	Havand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Ethylacetat
PNEC	0,24 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Ethylacetat
PNEC	0,115 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Havandssediment
Varighed af eksponering	

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning, 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

Tilstrækkelig ventilation skal sikres ved brug af produktet. Hvor naturlig udluftning ikke er muligt, eksempelvis i kældre, skal der installeres ventilation. Man kan med fordel opbevare produktet bag et gitter udendørs da kunstig ventilation således ikke er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet


Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
-	A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387	


Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder	
	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-	

Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
	Nitrilgummi	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne

Arbejdssituation	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

Sølvfarvet

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

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

Massefylde (g/cm³)

0.78

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 (°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)

< 35

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.

Dekomponeringstemperatur (°C)

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

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

< 0 °C

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)**

73,31% - 571,85 g/L

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

Ingen data tilgængelige

Butanon: Reagerer med lette metaller, stærke oxidanter. Angriber forskellige typer plastmaterialer. Nedbrydes under påvirkning af varme.

Ethylacetat: Nedbrydes langsomt i eddikesyre og ethanol under påvirkning af lys, luft og vand.

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

Butanon: Kan danne peroxider med: luft, lette, stærke oxidationsmidler. Eksplosionsfare ved kontakt med: hydrogenperoxid, salpetersyre, svovlsyre. Kan reagere farligt med: oxidationsmidler, trichlormethan, alkalier.

Danner eksplosive blandinger med: luft.

Cyclohexan: Kan reagere voldsomt med stærke oxidanter, flydende nitrogenoxid. Danner eksplosive blandinger med: luft.

Ethylacetat: Eksplosionsfare ved kontakt med: alkaliske metaller, hydrider, oleum. Kan reagere voldsomt med: fluor, stærke oxidationsmidler, chlosvovlsyre, kalium-tert-butoxid. Danner eksplosive blandinger med: luft.

Zinkpulver - Zinkstøv: eksplosionsfare ved kontakt med: ammoniumnitrat, ammoniumsulfid, bariumperoxid, blynitrid, chlorater, chromtrioxid, natriumhydroxidopløsninger, oxidationsmidler, myresyre, syrer, tetrachlormethan, vand. Kan reagere farligt med alkalihydroxider, brompentafluorid, calciumchloridopløsning, fluor, hexachlorethan, nitrobenzen, kaliumdioxid, carbondisulfid, sølv. Reagerer med syrer og stærke baser, der udvikler brint.

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
Cyclohexan: Uforenelig med materialer af naturligt gummi, neopren, polyvinylchlorid, polyethylen.

Butanon: Uforenelig med stærke oxidanter, uorganiske syrer, ammoniak, kobber, chloroform. Ethylacetat:

Uforenelig med syrer, baser, stærke oxidanter, aluminium, nitrater, chlosvovlsyre og plastmaterialer. Zinkpulver - zinkstøv: Uforenelig med vand, syrer og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

Zinkpulver - zinkstøv: Kan udvikle: brandfarlige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>3523 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	>27,571 mg/l/4h
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Forsøgsmetode	
Art	Rotte

Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	658 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Butanon
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	2193 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Butanon
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>8050 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Butanon
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	>5000 ppm
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Zink
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Zink
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>5,4 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cyclohexan
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cyclohexan
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cyclohexan
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	>2000 mg/l (4h) ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	52000 ppm/2h ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Aluminium
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	15900 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 20000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	4934 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding

Test	LC50
Resultat	5,86 mg/l (4h) ·
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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 irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

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 hud/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

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	2,6 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50

Resultat 2,2 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Forsøgsmetode
Art Oncorhynchus mykiss
Delmiljø
Varighed
Test NOEC
Resultat >1,39 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Forsøgsmetode
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed
Test NOEC
Resultat 0,74 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Butanon
Forsøgsmetode
Art Pimephales promelas
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test LC50
Resultat 2993 mg/L ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Butanon
Forsøgsmetode OECD 201
Art Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test EC50
Resultat 2019 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Butanon
Forsøgsmetode OECD 202
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat 308 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Zink
Forsøgsmetode
Art Fisk, Pimephales promelas
Delmiljø

Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	0,238 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Zink
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	0,356 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Zink
Forsøgsmetode	
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	0,106 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cyclohexan
Forsøgsmetode	
Art	Pimephales promelas
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	4,53 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cyclohexan
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	90 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cyclohexan
Forsøgsmetode	
Art	Selenastrum capricornutum
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	4.425 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cyclohexan
Forsøgsmetode	

Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC10
Resultat	925 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	165 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Pimephales promelas
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	230 mg/l ·
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Test	
Resultat	0,1-100 mg/l

Produkt/Substans	Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Test	
Resultat	0,1-100 mg/l

Produkt/Substans	Butanon
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Test	OECD 301 F
Resultat	98%

Produkt/Substans	Cyclohexan
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Test	
Resultat	

Produkt/Substans	Ethylacetat
Nedbrydeligt i	Ja

vandmiljøet
Test
Resultat

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Forsøgsmetode
Potentiel Ingen data tilgængelige
bioakkumulerbar
LogPow 3,16
BCF 29
Andre oplysninger

Produkt/Substans Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Forsøgsmetode
Potentiel Nej
bioakkumulerbar
LogPow 1,0900
BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

Produkt/Substans Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Forsøgsmetode
Potentiel Nej
bioakkumulerbar
LogPow 2,8000
BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

Produkt/Substans Cyclohexan
Forsøgsmetode
Potentiel Nej
bioakkumulerbar
LogPow 3,4400
BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylacetat
Forsøgsmetode
Potentiel Ingen data tilgængelige
bioakkumulerbar
LogPow 0,68
BCF 30
Andre oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Cyclohexan
LogKoc = 2.89, Moderat mobilitetspotentiale.

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

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 6 - Akut toksicitet

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

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

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
1950	AEROSOLER	2.1		2 (D)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
1950	AEROSOLS	2.1		F-D, S-U

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
1950	AEROSOLS	2.1	

MARINE POLLUTANT

Ja

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

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**

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

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.

Cyclohexan: REACH restriktion bilag XVII entry 57.

Produkt: REACH restriktion bilag XVII entry 40.

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)

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

Produktregistreringsnummer

1890755

Andet

Ikke anvendelig

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.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

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

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemisk sikkerhedsvurdering for følgende stoffer:

Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen

Propan

Butan

Butanon

Isobutan

PUNKT 16: Andre oplysninger**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H226, Brandfarlig væske og damp.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H315, Forårsager hudirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H220, Yderst brandfarlig gas.

H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H228, Brandfarligt fast stof.
H261, Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PROC11 = Ikke-industriell sprøjtning.
PC24 = Smøremidler, fedt og løsnemidler.

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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

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

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

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