

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-industriel 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

Revision

02.08.2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

27.04.2021 (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.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved indånding.

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. (H222, H229)

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Farlig ved indånding. (H332)

Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Sikkerhed

Generelt

-

▼ 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)

Indånd ikke spray. (P260)

▼ Reaktion

Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)

▼ 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

Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene

Butanon

Cyclohexan

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Ikke anvendelig

▼ 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.

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.2. Blandinger

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

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.:	25-50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	
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	15-25%	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%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[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)	[1], [3]
Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 75-28-5 EF nr.: 200-857-2 REACH: Indeksnr.: 601-004-00-0	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Aluminium	CAS nr: 7429-90-5 EF nr.: 231-072-3	1-5%	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	

	REACH: 01-2119529243-45			
	Indeksnr.:			
Ethylacetat	CAS nr: 141-78-6	1-5%	EUH066	[1]
	EF nr.: 205-500-4		Flam. Liq. 2, H225	
	REACH:		Eye Irrit. 2, H319	
	Indeksnr.: 607-022-00-5		STOT SE 3, H336	

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

▼ Andre oplysninger

Produktet er en aerosol med drivmiddel. Ved beregning af sundhedsmæssige farer er der ikke taget højde for drivmidlerne (medmindre de er sundhedsfarlige). Drivmiddel inkluderet: 75,60%

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

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

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 den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt

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

Hudrensning 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

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

▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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 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**

—
Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 109
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

—
Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1800
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3600
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

—
Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1200
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2400
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000

—
Butanon
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 145
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 900
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 300
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
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 344
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—
Aluminium
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 5 (Total), 2 (respirabel)
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 10

—
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.

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

▼ DNEL

Aluminium

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
----------	-----------------	------

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	3,72 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3,95 mg/kg
Butanon		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1161 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	412 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	106 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	31 mg/kg bw/day
Ethylacetat		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	63 mg/kg bw/d
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	37 mg/kg bw/d
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1468 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	734 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1468 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	734 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	734 mg/m ³
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 - forbruger	Indånding	367 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	4,5 mg/kg bw/d
Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	212 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	125 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	65,3 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	12,5 mg/kg bw/dag
Zink		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	5000 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	5000 mg/kg bw/dag
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 - arbejdere	Oral	50 mg/kg bw/dag

PNEC

Aluminium

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Aktivt renselanlæg		20 mg/l
Ferskvand		0,0749 mg/l

Butanon

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		55,8 mg/L
Ferskvandssediment		284,74 mg/kg dw
Havvand		55,8 mg/L
Havvandssediment		284,7 mg/kg dw
Jord		22,5 mg/kg dw
Spildevandsbehandlingsanlæg		709 mg/L

Ethylacetat

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,24 mg/l
Ferskvandssediment		1,15 mg/kg bw/dag
Havvand		0,02 mg/l
Havvandssediment		0,115 mg/kg bw/dag
Spildevandsbehandlingsanlæg		650 mg/l

Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,327 mg/L
Ferskvandssediment		12,46 mg/kg
Havvand		0,327 mg/L
Periodisk udslip		0,327 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		6,58 mg/L

Zink

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

Ferskvandssediment	118 mg/kg
Havvand	0,0061 mg/L
Havvandssediment	56,5 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	0,052 mg/L

▼ 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

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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


▼ Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387	


▼ Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-	

▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 480	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

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

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

▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

▼ 10.1. Reaktivitet

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

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

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

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, hydrid, oleum. Kan reagere voldsomt med: fluor, stærke oxidationsmidler, chloresvovlsyre, 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, chloresvovlsyre 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 xylene
------------------	---

Forsøgsmetode	
---------------	--

Art	Rotte
-----	-------

Eksponeringsvej	Oral
-----------------	------

Test	LD50
------	------

Resultat	>3523 mg/kg
----------	-------------

Andre oplysninger	
-------------------	--

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

Forsøgsmetode	
---------------	--

Art	Kanin
-----	-------

Eksponeringsvej	Dermal
-----------------	--------

Test	LD50
------	------

Resultat	>2000 mg/kg
----------	-------------

Andre oplysninger	
-------------------	--

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

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	

Farlig ved indånding.

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 gentagen 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 xylene
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer

Test	LC50
Resultat	2,6 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	2,2 mg/L
Andre oplysninger	

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

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene
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 Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene
 Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja
 Forsøgsmetode
 Resultat

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

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

Produkt/Substans Butanon

Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	98%

Produkt/Substans	Cyclohexan
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

Produkt/Substans	Ethylacetat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

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

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

Produkt/Substans	Cyclohexan
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
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/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
 Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

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

▼ Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

Særlig mærkning


Ikke anvendelig


Forurenede 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	1950	AEROSOLER, brandfarlig	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F 	-	Ja	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: 2 (D) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	1950	AEROSOLS, flammable	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F	-	Ja	Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
					
IATA 1950	AEROSOLS, flammable	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 / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

▼ 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

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.

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

▼ Forordning om narkotikaprækursorer

Butanon (Kategori 3)

▼ Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Aluminium (Bilag II)

▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 57), er Cyclohexan omfattet af restriktioner.

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.
Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer.
Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.
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

Der er udført en kemisk sikkerhedsvurdering for følgende stoffer:

Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene

Propan

Butan

Butanon

Isobutan

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.
H228, Brandfarligt fast stof.
H261, Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302, Farlig ved indtagelse.
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.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
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

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