

SIKKERHEDSDATABLAD

ServiceRens 3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ServiceRens 3

Produkt nr.

9701

Unik formelidentifikator (UFI)

FK2X-A8VU-400G-EN57

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rensning / Affedtning

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC8b	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC9b	Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-mail

sds@belladd.dk

Revision

28.09.2022

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

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

STOT RE 1; H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

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

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H372)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)

Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen

xylene

Ethylbenzen

Anden mærkning

EUH208, Indeholder Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Andet

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

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-	CAS nr: EF nr.: 919-164-8	50-75%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372	

25%)	REACH: 01-2119473977-17-xxxx Indeksnr.:		Aquatic Chronic 3, H412	
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	CAS nr: EF nr.: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX Indeksnr.:	10-25%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
2-butoxyethanol	CAS nr: 111-76-2 EF nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-xxxx Indeksnr.: 603-014-00-0	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
2-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
xylen	CAS nr: 1330-20-7 EF nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indeksnr.: 601-022-00-9	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 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	[1]
Ethylbenzen	CAS nr: 100-41-4 EF nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indeksnr.: 601-023-00-4	0,25-<1%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	CAS nr: 68584-23-6 EF nr.: 271-529-4 REACH: 01-2119492627-25-0001 Indeksnr.:	0,1-<0,25%	Skin Sens. 1B, H317	
Naphthalen	CAS nr: 91-20-3 EF nr.: 202-049-5	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]

REACH: 01-2119561346-37-
xxxx

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Indeksnr.: 601-052-00-2

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.

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

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 og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (Naphthalen)

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

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

Undgå direkte kontakt med 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

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

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

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.

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

—
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Grænseværdi (8 timer) (ppm): Aromatiske carbonhydrider, højere kogende: 25ppm

—
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen

Grænseværdi (8 timer) (ppm): Aromatiske carbonhydrider: 25ppm

—
2-butoxyethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 246

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

—
2-ethylhexan-1-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 5,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 10,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—
xylene

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 109

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 442

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

—
Ethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 217

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 434

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

—
Naphthalen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 100

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

—
Olietåge, mineraloliepartikler (1994)

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1

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

Ethylbenzen er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af
kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

DNEL

2-butoxyethanol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	89 mg/kg bw/day
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	89 mg/kg bw/day

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	125 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	75 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	246 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	147 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1091 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26,7 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6,3 mg/kg bw/day

2-ethylhexan-1-ol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	23 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	11,4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	106,4 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	53,2 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26,6 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26,6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	53,2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	12,8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2,3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1,1 mg/kg bw/dag

Ethylbenzen

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	180 mg/kg
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	293 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	77 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	15 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1,6 mg/kg

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12,5 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7,5 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	151 mg/m ³

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	32 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7,5 mg/kg bw/day

Naphthalen

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3,57 mg/kg bw/day
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³

xylen

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	212 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	125 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	221 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/day

PNEC

2-butoxyethanol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		8,8 mg/L
Ferskvandssediment		34,6 mg/kg
Havvand		0,88 mg/L
Havvandssediment		3,46 mg/kg
Jord		2,33 mg/kg jord tørvægt
Periodisk udslip		9,1 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		463 mg/L

2-ethylhexan-1-ol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,017 mg/l
Ferskvandssediment		0,28 mg/kg dwt
Havvand		0,0017 mg/l
Havvandssediment		0,028 mg/kg dwt
Jord		0,047 mg/kg dwt
Periodisk udslip		0,17 mg/l

Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/l
Ethylbenzen		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,1 mg/l
Ferskvandssediment		13,7 mg/kg tørvægt
Havvand		0,01 mg/l
Havvandssediment		1,37 mg/kg tørvægt
Jord		2,68 mg/kg tørvægt
Periodisk udslip		0,1 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		9,6 mg/l
Naphthalen		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		2,4 µg/l
Ferskvandssediment		67,2 µg/kg dwt
Havvand		0,24 µg/l
Havvandssediment		67,2 µg/kg dwt
Jord		53,3 µg/kg dwt
Spildevandsbehandlingsanlæg		2,9 mg/l
xylen		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Aktivt renseanlæg		6,58 mg/l
Ferskvand		0,327 mg/l
Ferskvandssediment		12,46 mg/kg tørvægt
Havvand		0,327 mg/l
Havvandssediment		12,46 mg/kg tørvægt
Jord		2,31 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Ryging 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

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruiser.

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, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	Kombinations-filter A2P2	Klasse 2	Brun/hvid	EN14387	


Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-	

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

Flydende

Farve

Gullig

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

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

Massefylde (g/cm³)

0,83

Kinematisk viskositet

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

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

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 væsker.

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)

>65

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)

1 - 6

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløseligt

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

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

Ingen særlige.

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	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	

Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>15000 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>3400 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	>13,1 mg/l 4h ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	6318 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	> 4688 mg/m ³ /4h ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	2,2 mg/L /4h ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 1414 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Marsvin
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 1746 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Marsvin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat < 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat > 3000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 2047 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte

Eksponeringsvej Indånding
 Test LD50
 Resultat > 0,89 mg/l 4h damp ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 4320 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 4300 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 3523 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >4200 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat 6247 ppm/4h ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Pattedyr - uspecificeret
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat 35500 mg/m³ ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat 4000 ppm ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >5000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 3500 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 17,8 ml/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat 4000 ppm/4h ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 15400 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral

Test LD50
 Resultat > 20000 mg/kg
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 490 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat >340 mg/m³ 1h damp ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2500 mg/kg ·
 Andre oplysninger

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

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

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2500 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	xilen
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	xilen
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	xilen
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)
Andre oplysninger	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)
Andre oplysninger	

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	OECD 473
Art	Marsvin
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	OECD 476
Art	Marsvin
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	OECD 471
Art	Bakterie
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

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

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	OECD 408
Resultat	NOEL: 125 mg/kg
Konklusion	
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	OECD 408
Resultat	NOAEL: 250 mg/kg
Konklusion	
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	OECD 413
Resultat	NOAEC: 120 ppm
Konklusion	
Andre oplysninger	

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen særlige.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

Andre oplysninger

2-butoxyethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

xylen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

Ethylbenzen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

Naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-30 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	100-220 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	14 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	LC50
Resultat	11 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	

Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 10 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Rainbow trout
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 1474 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Pseudokirchneriella subcapitata
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 1840 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1550 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 39 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 16,6 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Fisk

Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 17,1 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Oncorhynchus mykiss
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 7,6 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Pseudokirchneriella subcapitata
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 3,2-4,9 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 3,82 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Pimephales promelas
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 15 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 4,9 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode

Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1,8-2,4 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Palaemonetes pugio
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 2350 µg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Pimephales promelas
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 6,08 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Pseudokirchneriella subcapitata
 Delmiljø
 Varighed 4h
 Test EC50
 Resultat 2,96 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 8,6 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1,96 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen

Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1,6 mg/l
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	74,7%

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	90%

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 C
Resultat	100% - 14 dage

Produkt/Substans	xylene
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	69,67%

Produkt/Substans	Ethylbenzen
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 C
Resultat	70-80%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0,8000
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej

LogPow	2,9000
BCF	25.33
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	xylen
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ja
LogPow	3,1600
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Ethylbenzen
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ja
LogPow	3,1000
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Naphthalen
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	3,3000
BCF	100
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

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

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

13 07 03* Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)

Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe: C

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

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

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

Ikke relevant.

Produktregistreringsnummer

4216547

Andet

Ikke relevant.

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).

Kommissionens Forordning (EU) 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 (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

Ja

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

- H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332, Farlig ved indånding.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 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)
- PROC8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
- PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
- ERC9b = Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede 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 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.

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