

SIKKERHEDSDATABLAD

ServiceRens 1B+ Hybrid

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ServiceRens 1B+ Hybrid

Produkt nr.

9920

Unik formelidentifikator (UFI)

1T1X-S8P8-D001-FJWN

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Brændstofadditiv

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 13	Brændstoffer.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 16	Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.
PROC 8b	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 9b	Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

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

30.06.2023

SDS Version

2.1

Dato for forrige udgave

28.09.2022 (2.0)

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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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)

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

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion

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

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Opbevaring

-

▼ Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

Anden mærkning

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

UFI: 1T1X-S8P8-D001-FJWN

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

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	CAS nr: EF nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-XXXX Indeksnr.:	50-75%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]	CAS nr: 64742-94-5 EF nr.: 265-198-5 [918-811-1] REACH: 01-2119463583-34 Indeksnr.: 649-424-00-3	5-10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
2-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
Kulbrinter, C10, aromater, >1% naphthalen	CAS nr: 64742-94-5 EF nr.: 265-198-5 [919-284-0]	1-5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]

[solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]	REACH: 01-219463588-24 Indeksnr.:		STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
1,2,4-trimethylbenzen	CAS nr.: 95-63-6 EF nr.: 202-436-9 REACH: Compliant Indeksnr.: 601-043-00-3	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Naphthalen	CAS nr.: 91-20-3 EF nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-xxxx Indeksnr.: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

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

Indånding

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

Hudkontakt

Forurenet 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 kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. 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.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

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

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), 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

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes 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.

Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter).

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, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater (1996): 180

Grænseværdi (8 timer) (ppm): Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater (1996): 25

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.

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): Olieåge, mineraloliepartikler (1994): 1

1,2,4-trimethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 100
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 200
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 40
 Anmærkninger:
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

Naphthalen 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 kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

▼ DNEL

1,2,4-trimethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16171 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9512 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29,4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29,4 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29,4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29,4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 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

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

På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	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

Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12,5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7,5 mg/kg bw/dag
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/dag

Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

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

▼ PNEC

1,2,4-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,12 mg/l
Ferskvandssediment		13,56 mg/kg dwt
Havvand		0,12 mg/l
Havvandssediment		13,56 mg/kg dwt
Jord		2,34 mg/kg dwt
Spildevandsbehandlingsanlæg		2,41 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

Naphthalen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
------------------	--------------------------	-------

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

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

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

▼ Tekniske tiltag

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

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

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	A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	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

Arbejdssituation	Type	Standarder	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form**
Flydende
- Farve**
Beige
- Lugt / Lugttærskel (ppm)**
Karakteristisk
- pH**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Massefylde (g/cm³)**
0,84 (20 °C)
- Kinematisk viskositet**
3 mm²/s
- 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)**
180-200
- Damptryk**
0,02 kPa (20 °C)
- 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)**
64
- Antændelighed (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Selvantændelsestemperatur (°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**
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.
- ▼ **Oxiderende egenskaber**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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 kendte.
- 10.4. Forhold, der skal undgås**
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
- 10.5. ▼ Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 3160 mg/kg ·

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 4950 mg/m ³ (4h) ·

Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>590 mg/m ³ 4h damp ·

Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	>5000 mg/kg

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

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 3000 mg/kg ·

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

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

Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Oral LD50 2047 mg/kg ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	2-ethylhexan-1-ol Rotte Indånding LD50 > 0,89 mg/l 4h damp ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater Rotte Oral LD50 >5000 mg/kg ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater Kanin Dermal LD50 >3160 mg/kg ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater Rotte Dermal LD50 >2000 mg/kg ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater Rotte Indånding LC50 >4950 mg/m ³ ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Kanin Dermal LD50 > 5000 mg/kg bw ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Rotte Oral LD50 > 5000 mg/kg bw ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Rotte Indånding LC50 > 5,2 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Rotte Indånding LC50 >590 mg/m ³ /4h ·
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Kanin Dermal LD50 2000 mg/kg ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

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

Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD lo
Resultat:	5 mL/kg ·
Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	>10200 mg/m ³ /4h ·
Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>3440 mg/kg ·
Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6000 mg/kg ·
Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·
Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2500 mg/kg ·
▼ Hudætsning/-irritation	
Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Kanin
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater,> 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Kanin
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation	
Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Pattedyr - uspecificeret
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Kanin
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater,> 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Pattedyr - uspecificeret
Varighed:	Ingen data tilgængelige

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

Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
-----------	---

Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Respiratorisk sensibilisering

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

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Art:	Rotte
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

▼ Kimcellemutagenicitet

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

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

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

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
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	
Målorgan:	
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	OECD 408
Resultat:	NOEL: 125 mg/kg
Konklusion:	

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

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	
Målorgan:	
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	OECD 413

Resultat: NOAEC: 120 ppm
 Konklusion:

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Andre oplysninger

Naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans: Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Varighed: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: > 1000 mg/L ·

Produkt/Substans: Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
 Art: Raphidocelis subcapitata
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 1000 mg/L ·

Produkt/Substans: Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 1000 mg/L ·

Produkt/Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 2 to 5 mg/l ·

Produkt/Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1-3 mg/l ·

Produkt/Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 3-10 mg/l ·

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

Produkt/Substans: 2-ethylhexan-1-ol
 Art: Alger

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

Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	16,6 mg/l ·
Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	17,1 mg/l ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/l ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/l ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/l ·
Produkt/Substans	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Art:	Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	45 mg/l ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1-3 mg/l ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	3-10 mg/l ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2-5 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	3,6 mg/L ·
Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Art:	Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	7,72 mg/L ·
Produkt/Substans	Naphthalen

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

Art:	Palaemonetes pugio
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	2350 µg/l ·

Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	6,08 mg/l ·

Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed:	4h
Test:	EC50
Resultat:	2,96 mg/l ·

Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	8,6 mg/l ·

Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,96 mg/l ·

Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Oncorhynchus mykiss
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,6 mg/l ·

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 F
Resultat:	69%

Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	
Resultat:	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 C
Resultat:	100% - 14 dage

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 F
Resultat:	69%

Produkt/Substans	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 F
Resultat:	69%

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	6,1000

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 Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode:
Potentiel bioakkumulerbar: Ja
LogPow: 7,0000
BCF: Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:

Produkt/Substans Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Forsøgsmetode:
Potentiel bioakkumulerbar: Ja
LogPow: 7,0000
BCF: Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:

Produkt/Substans Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Forsøgsmetode:
Potentiel bioakkumulerbar: Nej
LogPow: Ingen data tilgængelige.
BCF: Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:

Produkt/Substans 1,2,4-trimethylbenzen
Forsøgsmetode:
Potentiel bioakkumulerbar: Nej
LogPow: 3,63
BCF: 243
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

Ikke relevant.

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 14 - Økotoxisk

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode

07 01 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe:
C

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
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

4258544

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

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

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

H315, Forårsager hudirritation.

- 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.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PROC 16 = Anvendelse af materialer som brændstofdilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.
- PROC 8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
- PC 13 = Brændstoffer.
- ERC 9b = 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 (den europæiske konformitetskomite)
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

▼ 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