

SIKKERHEDSDATABLAD

Prime Rens

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Prime Rens

Produkt nr.

8805

Unik formelidentifikator (UFI)

P44X-F89Y-N00D-ASND

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)
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC13	Brændstoffer.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC8b	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
PROC16	Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.
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

28.10.2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

29.09.2021 (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

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

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H372)

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

Sikkerhed

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Reaktion

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

Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)

▼ Opbevaring

Opbevares under lås. (P405)

Bortskaffelse

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

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

▼ Anden mærkning

Ikke relevant.

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 (2-25%)	CAS nr: EF nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-xxxx Indeksnr.:	25-50%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
2-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	10-25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
Kulbrinter, C10, aromater,	CAS nr:	10-25%	EUH066	

<1% naphthalen	EF nr.: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX Indeksnr.:		Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
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]
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	<0.1%	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] UVBC = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

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

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

Indånding

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

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

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.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Undgå direkte kontakt med 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 så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼ Henvielse 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, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

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

—
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.

—
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen

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

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

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 kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

▼ DNEL

1,2,4-trimethylbenzen

Varighed	Eksponeeringsvej	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	Eksponeeringsvej	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

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 punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder	
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

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)
0,84
- Kinematisk viskositet
2-3 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)
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.
- Nedbrydningsstemperatur (°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.
- 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
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
Eksponeeringsvej	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
Eksponeeringsvej	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
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	>13,1 mg/l 4h ·
Andre oplysninger	

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

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

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

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LD50
Resultat	> 0,89 mg/l 4h damp ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50

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

Resultat Andre oplysninger	6318 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen Kanin Dermal LD50 > 2000 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen Kanin Indånding LC50 > 4688 mg/m ³ /4h ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Rotte Indånding LC50 >590 mg/m ³ 4h damp ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Kanin Dermal LD50 >2000 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Rotte Oral LD lo 5 ml/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Kanin Dermal LD50 > 5000 mg/kg bw ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Rotte Oral LD50 > 5000 mg/kg bw ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Rotte Indånding LC50 > 5,2 mg/l ·

Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	1,2,4-trimethylbenzen Rotte Indånding LC50 (damp) >10200 mg/m ³ /4h ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	1,2,4-trimethylbenzen Rotte Dermal LD50 >3440 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	1,2,4-trimethylbenzen Rotte Oral LD50 6000 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Naphthalen Rotte Oral LD50 490 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Naphthalen Rotte Indånding LC50 >340 mg/m ³ 1h damp ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Naphthalen Rotte Dermal LD50 >2500 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Naphthalen Kanin Dermal LD50 >2000 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Eksponeringsvej Test Resultat Andre oplysninger	Naphthalen Rotte Oral LD50 >2000 mg/kg ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode	Naphthalen

Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2500 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	1,2,4-trimethylbenzen
Forsøgsmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighed	
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger	

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Forsøgsmetode	
Art	Pattedyr - uspecificeret
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Andre oplysninger	

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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

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

▼ 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
Eksponeeringsvej	
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
Eksponeeringsvej	
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
Eksponeeringsvej	
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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

Andre oplysninger

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 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 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

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

Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	72 timer LC50 11 mg/l ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen Dafnier 48 timer LC50 10 mg/l ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Fisk 96 timer LC50 2 to 5 mg/l ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Alger 72 timer EC50 1-3 mg/l ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Dafnier 48 timer EC50 3-10 mg/l ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Pimephales promelas 96 timer LC50 45 mg/l ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	1,2,4-trimethylbenzen Dafnier 48 timer EC50 3,6 mg/L ·
Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Delmiljø Varighed Test Resultat	1,2,4-trimethylbenzen Pimephales promelas 96 timer LC50 7,72 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-ethylhexan-1-ol
 Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja
 Forsøgsmetode OECD 301 C
 Resultat 100% - 14 dage

Produkt/Substans Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
 Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja
 Forsøgsmetode
 Resultat

Produkt/Substans Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
 Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja
 Forsøgsmetode OECD 301 F
 Resultat 69%

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Potentiel bioakkumulerbar Nej
 LogPow 2,9000
 BCF 25.33
 Andre oplysninger

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 Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
 Forsøgsmetode
 Potentiel bioakkumulerbar Ja
 LogPow 7,0000
 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

Ingen særlige.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
 Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
 HP 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

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

4089138

Andet

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

▼ **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.
 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.
 H372, Forårsager 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)
 LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
 PROC8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
 PROC16 = Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.
 PC13 = Brændstoffer.
 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 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