

SIKKERHEDSDATABLAD

Diesel Run-in

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Diesel Run-in

Produkt nr.

8860

Unik formelidentifikator (UFI)

9RYW-N83R-1005-KCX3

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 8b	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
PROC 16	Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.
Miljøudlednings-kategori	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

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

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.
STOT RE 1; H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig 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)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Sikkerhedssætning(er)

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)
Fremkald IKKE opkastning. (P331)
Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

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

Anden mærkning

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
UFI: 9RYW-N83R-1005-KCX3

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.
Stoffet/stofferne nedenfor er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
Phenol, dodecyl-, forgrenet

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, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)	CAS nr: EF nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-xxxx Indeksnr.:	40-60%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
2-ethylhexylnitrat	CAS nr: 27247-96-7 EF nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-0000 Indeksnr.:	15-25%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
2-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

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

	REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:		Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
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]
Kulbrinter, C10, aromater,> 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]	CAS nr: 64742-94-5 EF nr.: 265-198-5 [919-284-0] REACH: 01-219463588-24 Indeksnr.:	1-3%	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	<0.25%	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	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Phenol, dodecyl-, forgrenet	CAS nr: 210555-94-5 EF nr.: REACH: 01-2119513207-49 Indeksnr.: 604-092-00-9	<0.1%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[5], [19]

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.

[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

[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

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 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.

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:

Nitrogenoxider (NO_x)

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 (døgnavagt), 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, 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.

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.

Olietåge, mineraloliepartikler (1994)

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1

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 kræfttrisiko 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
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

2-ethylhexylnitrat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	0,044 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	0,022 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0,52 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0,35 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	0,087 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,025 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

Phenol, dodecyl-, forgrenet

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	166 mg/kg bw/day
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	50 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0,075 mg/kg bw/day

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 – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44,18 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13,26 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0,25 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	0,79 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1,26 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,075 mg/kg bw/day

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

2-ethylhexylnitrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,8 µg/l
Ferskvandssediment		0,74 µg/kg dwt
Havvand		0,08 µg/l
Jord		0,191 µg/kg dwt

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

Phenol, dodecyl-, forgrenet

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,074 µg/l
Ferskvandssediment		0,226 mg/kg
Havvand		0,0074 µg/l
Havvandssediment		0,0226 mg/kg
Jord		0,118 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg

100 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 eksposering. 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 nødbruser.

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 eksposering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakke 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 eksposering	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 eksposering	Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Mørkebrun

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

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

Massefylde (g/cm³)

0,86

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.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

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

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

75

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

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

n-octanol/vand koefficient

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

Opløselighed i fedt (g/L)

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

9.2. Andre oplysninger

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, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >15000 mg/kg bw ·

Produkt/Substans: Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >3400 mg/kg bw ·

Produkt/Substans: Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: >13,1 mg/l 4h ·

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 4820 mg/kg ·

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: > 9640 mg/kg ·

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

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

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

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

Produkt/Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: >590 mg/m³ 4h damp ·

Produkt/Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal

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

Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·
Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	>5000 mg/kg
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>590 mg/m³/4h ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg ·
Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
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/m³/4h ·
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 ·
Produkt/Substans	Phenol, dodecyl-, forgrenet
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg ·
Produkt/Substans	Phenol, dodecyl-, forgrenet
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: Oral
Test: LD50
Resultat: 2100 mg/kg ·

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat
Forsøgsmetode: OECD 404
Art: Kanin
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

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: Ingen data tilgængelige
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat
Forsøgsmetode: OECD 405
Art: Kanin
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, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art: Pattedyr - uspecificeret
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

Produkt/Substans: Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art: Pattedyr - uspecificeret
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

Produkt/Substans: 1,2,4-trimethylbenzen
Forsøgsmetode: OECD 405
Art: Kanin
Varighed: Ingen data tilgængelige
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: 2-ethylhexylnitrat
Forsøgsmetode: OECD 406
Art: Marsvin
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-ethylhexylnitrat
Forsøgsmetode: OECD 473
Art: Menneske
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

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

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat
Art: Rotte
Varighed: Test: OECD 421
Resultat: Oral: 20 mg/kg - NOAEL
Konklusion:

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat
Art: Rotte
Varighed: Test: OECD 421
Resultat: Oral: 100 mg/kg - NOAEL
Konklusion:

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:

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 kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

Phenol, dodecyl-, forgrenet er identificeret som hormonforstyrrende stof af EU (Liste I)

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%)
Art:	Oncorhynchus mykiss
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10-30 mg/l ·

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

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

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	< 0,8 mg/l ·

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 10 mg/l ·

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Danio rerio
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,88 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
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	16,6 mg/l ·

Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2-ethylhexan-1-ol Fisk 96 timer LC50 17,1 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Fisk 96 timer LC50 2 to 5 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Alger 72 timer EC50 1-3 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Dafnier 48 timer EC50 3-10 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Alger 72 timer EC50 1-3 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Dafnier 48 timer EC50 3-10 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter, C10, aromater, > 1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Fisk 96 timer LC50 2-5 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	1,2,4-trimethylbenzen Dafnier 48 timer EC50 3,6 mg/L ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	1,2,4-trimethylbenzen Pimephales promelas 96 timer LC50 7,72 mg/L ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Palaemonetes pugio 48 timer LC50 2350 µg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test:	Naphthalen Pimephales promelas 96 timer LC50

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

Resultat:	6,08 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Pseudokirchneriella subcapitata 4h EC50 2,96 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Dafnier 48 timer LC50 8,6 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Dafnier 48 timer EC50 1,96 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Oncorhynchus mykiss 96 timer LC50 1,6 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Phenol, dodecyl-, forgrenet Atlantic Salmon 96 timer LC50 0,14 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Phenol, dodecyl-, forgrenet Dafnier 48 timer EC50 0,037 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat
 Let nedbrydeligt: Nej
 Forsøgsmetode: OECD 310
 Resultat: 0%

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

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

Produkt/Substans: Phenol, dodecyl-, forgrenet
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 B
 Resultat: 78%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat

Forsøgsmetode:
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej
 LogPow: 5,2400
 BCF: 1332
 Andre oplysninger:

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 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:

Produkt/Substans Phenol, dodecyl-, forgrenet
 Forsøgsmetode:
 Potentiel bioakkumulerbar: Ja
 LogPow: 5,5000
 BCF: 823
 Andre oplysninger:

12.4. Mobilitet i jord

2-ethylhexylnitrat
 LogKoc = 3,75, Moderat mobilitetspotentiale.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Phenol, dodecyl-, forgrenet er identificeret som hormonforstyrrende stof af EU (Liste I)

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 6 - Akut toksicitet

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

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

Gr. C Affald med højt energiindhold

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	UN3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2-ethylhexylnitrat)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl nitrate)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl nitrate)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6  	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med

transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.
 IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
 IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
 Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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

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

Produktregistreringsnummer

4271773

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).

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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

EUH044, Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

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.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

H360F, Kan skade forplantningsevnen.

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)

PROC 8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.

PROC 16 = Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.

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