

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

Udgave 8.0

Trykdato 05.05.2023

Revisionsdato / gyldig fra 29.09.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK
REACH Status : Komponenterne i produktet er enten registreret eller fritaget for registreringsforpligtelser i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

PR-nr. : 4337277
UFI : 293M-50J7-X002-P13H
UFI nummer anmeldt i : Danmark, Finland., Norge, Sverige

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Kølemiddel

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup

Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk
Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Kategori 2	Nyre	H373
Reproduktionstoksicitet	Kategori 2	---	H361d
Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302


For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Mistænkes for at skade det ufødte barn. Indeholder organisk opløsningsmiddel. Farlig ved indtagelse., Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- Fysiske og kemiske farer : Ved stærk opvarmning udvikles brandbare dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

- Faresymboler : 
- Signalord : Advarsel
- Faresætninger : H361d H302 H373 Mistænkes for at skade det ufødte barn. Farlig ved indtagelse. Kan forårsage skade på organer (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- Sikkerhedssætninger
- Generelt : P102 P101 Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- Forebyggelse : P260 P280 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

Reaktion	: P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Opbevaring	: P405	Opbevares under lås.
Bortskaffelse	: P501	Destruer indholdet/beholderen ifølge lokale/regionale/internationale regler.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Ethylenglycol
- natrium-2-ethylhexanoat

2.3. Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Ethylenglycol

Indeks-Nr.	: 603-027-00-1	>= 80 - <= 98	Acute Tox.4 Oralt	H302
CAS-Nr.	: 107-21-1		STOT RE2	H373
EF-Nr.	: 203-473-3			
EU REACH-Reg.nr.	: 01-2119456816-28-xxxx		Estimat for akut toksicitet	
			Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	
			Akut dermal toksicitet: 3500,01 mg/kg	

natrium-2-ethylhexanoat

CAS-Nr.	: 19766-89-3	>= 3 - < 5	Repr.2	H361d
EF-Nr.	: 243-283-8			

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forgiftningssymptomer fremkommer måske ikke før flere timer efter. Holdes under lægeligt opsyn i mindst 48 timer.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Giv ilt. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Ved ubehag søges læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
- Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk. Symptomerne kan være forsinkede. Den eksponerede person skal holdes under medicinsk overvågning i minimum 48 timer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ikke brandbart eller eksplosivt. Ved stærk opvarmning udvikles brandbare dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
Yderligere råd

: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Flyt beholdere fra farezone hvis muligt uden risiko.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Hold ubeskyttede personer på afstand. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

Yderligere oplysninger : Spildt stof kan medføre udskridningsfare

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygijne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

Hygiejniske foranstaltninger : Forurenede tøj tages straks af. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer. Se punkt 10.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med stærke syrer og oxidationsmidler. nitrater

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponent:	Ethylenglycol	CAS-Nr. 107-21-1
Andre arbejdsrelaterede grænseværdier		

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtningens Gennemsnit (TWA):
20 ppm, 52 mg/m³
Indikativ

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsættelses grænse(STEL):
40 ppm, 104 mg/m³
Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Hud betegnelse:
Kan absorberes gennem huden.

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
10 ppm, 26 mg/m³
Stoffet har en EF-grænseværdi

||| Danmark. Grænseværdilisten., Korttids eksponeringsgrænse:
40 ppm, 104 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet.

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

Hold så vidt muligt beholderne lukkede. Arbejdsplads og arbejdsmetode udformes så direkte kontakt med produktet undgås.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Filtertype A til organiske gasser og dampe.

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : ≥ 8 h

Handsketykkelse : 0,38 mm

Materiale : butylgummi

Gennemtrængningstid : ≥ 8 h

Handsketykkelse : 0,5 mm

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : væske

Tilstandsform : væske

Farve : rød

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

Lugt	:	svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt/område	:	ca. -18 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 170 °C
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	122 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Ketoner Aldehyder
Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	8,7 Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Opløsningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dispersionsstabilitet	:	Ingen data tilgængelige

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,116 g/cm³ (15 °C)

1,113 g/cm³ (20 °C)

1,092 g/cm³ (50 °C)

Bulk massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Produktet er ikke eksplosivt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Termisk spaltning : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
Ketoner
Aldehyder

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner. Opbevares adskilt fra stærke oxidationsmidler. Stærke syrer, nitrater, Peroxider, Chlorater

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

KØLERVÆSCKE OEM 774F RØD / BULK**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

Estimat for akut toksicitet : 625 mg/kg) (Beregningsmetode)

Farlig ved indtagelse., Kan forårsage svimmelhed, kvalme, mavesmerter, muskelsvaghed og bevidstløshed. Risiko for nyreskade og eventuelt lever- og hjerneskade., Produktet indeholder natrium 2-ethylhexanoat, som har givet anledning til fosterskader for rotter efter oral indtagelse af høje koncentrationer.

Indånding

Kan forårsage hovedpine og svimmelhed.

Hud

Ingen data tilgængelige

Irritation**Hud**

Resultat : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation. Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Øjne

Resultat : Stænk i øjnene kan give ubehag.

Sensibilisering

Resultat : Denne information kan findes længere fremme i dette afsnit under data for de enkelte komponenter.

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Denne information kan findes længere fremme i dette afsnit under data for de enkelte komponenter.

Mutagenicitet : Denne information kan findes længere fremme i dette afsnit under data for de enkelte komponenter.

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Specifik målorgantoksicitet**Engangspåvirkning**

Ingen data tilgængelige

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : Målorganer: NyreKan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Andre toksikologiske egenskaber**Toksicitet ved gentagen dosering**

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

Erfaringer med human eksponering : Indeholder organisk opløsningsmiddel.,

Komponent: Ethylenglycol CAS-Nr. 107-21-1

Akut toksicitet**Indånding**

LC50 : > 2,5 mg/l (Rotte; 6 h; støv/tåge)

Hud

LD50 : > 3500 mg/kg (Mus, han og hun)

Sensibilisering

Resultat : ikke allergifremkaldende (Maksimeringstest; Hud; Marsvin) (OECD retningslinje 406)

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
Mutagenicitet : Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.
Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.
Fosterbeskadigelse : Indtagelse af overdrevent store mængder af gravide dyr resulterede i moder- og fosterforgiftning.
Reproduktionstoksicitet : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

11.2. Oplysninger om andre farer

KØLERVÆSCKE OEM 774F RØD / BULK

Data for produktet

Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent:	Ethylenglycol	CAS-Nr. 107-21-1
-------------------	----------------------	-------------------------

Akut toksicitet

Fisk

LC50 : 72.860 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (Statisk test; EPA OPP 72-1)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : > 100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (OECD retningslinje 202)

alger

EC50 : 6500 - 13000 mg/l (Selenastrum capricornutum; 96 h) (End point DA: Vækstrate)

Bakterier

EC20 : > 1995 mg/l (aktivt slam; 0,5 h) (ISO 8192) Analogislutning

Kronisk toksicitet

Fisk

NOEC : 15380 mg/l (Pimephales Promelas; 7 d)

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD / BULK

Vandlevende hvirvelløse dyr

NOEC 8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vand flue); 7 d)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent:	Ethylenglycol	CAS-Nr. 107-21-1
-------------------	----------------------	-------------------------

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 90 - 100 % (aerob; aktivt slam; 53 mg/l; Relateret til: Oploest organisk kulstof (DOC); Eksponeringstid: 10 d)(OECD retningslinje 301 A)Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent:	Ethylenglycol	CAS-Nr. 107-21-1
-------------------	----------------------	-------------------------

Bioakkumulering

Resultat : log Pow ca. -1,36 (23 °C) ((beregnet))
: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Data for produktet

Mobilitet

Resultat : Produktet er vandopløseligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data for produktet

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Data for produktet

Hormonforstyrrende potentiale : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på

KØLERVÆSKESKEM 774F RØD / BULK

niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger**Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
- Forurennet emballage : Bortskaf affald på samme måde som produktet.
- Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.
- Affaldskort nr. : C 3.13 EAK 140603

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

KØLERVÆSCKE OEM 774F RØD / BULK

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Data for produktet

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.
Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H302	Farlig ved indtagelse.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Den fulde tekst af noterne refereret til under sektion 3.

Forkortelser og akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, mærkning og emballering

KØLERVÆSKKE OEM 774F RØD / BULK

CMR	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
COD	kemisk iltforbrug
DNEL	afledt nuleffektniveau
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	den europæiske liste over anmeldte stoffer
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	median lethal concentration
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	nuleffekt-koncentration
NOEL	No Observed Effect Level
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistente, bioakkumulerende og toksiske
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	beregnet nuleffekt-koncentration
REACH Auth. Nr.	REACH - Autorisationsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	særligt problematisk stof
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory

KØLERVÆSCKE OEM 774F RØD / BULK

vPvB

meget persistent og meget bioakkumulerende

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

: Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Metoder til produktklassificering

: Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.

Information om uddannelse

: Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.