

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

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

Udgave 6.1

Trykdato 24.10.2022

Revisionsdato / gyldig fra 10.06.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

PR-nr. : 2133107

UFI : 5W78-407V-W003-YGXW

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

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Kategori 2	Nyre	H373

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

Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed	:	Indeholder organisk opløsningsmiddel. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage hovedpine og svimmelhed. Stænk i øjnene kan give ubehag. Indtagelse kan forårsage følgende effekter: Farlig ved indtagelse., Kan forårsage svimmelhed, kvalme, mavesmerter, muskelsvaghed og bevidstløshed. Risiko for nyreskade og eventuelt lever- og hjerneskade.
Fysiske og kemiske farer	:	Ved stærk opvarmning udvikles brandbare dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
Potentielle miljømæssige virkninger	:	Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet.

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

Faresymboler	:	 
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H302 H373 Farlig ved indtagelse. Kan forårsage skade på organer (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Sikkerhedssætninger	:	
Forebyggelse	:	P260 P264 P270 Indånd ikke tåge/ damp/ spray. Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

Reaktion : P330 Skyl munden.
P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til
GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Ethylenglycol

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.

Indeholder organisk opløsningsmiddel.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Farlige komponenter		Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
			Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
Ethylenglycol		>= 40 - <= 55	Acute Tox.4 Oralt STOT RE2	H302 H373
Indeks-Nr.	: 603-027-00-1			
CAS-Nr.	: 107-21-1			
EF-Nr.	: 203-473-3			
EU REACH-Reg.nr.	: 01-2119456816-28-xxxx			
natrium-2-ethylhexanoat		< 3	Repr.2	H361d
CAS-Nr.	: 19766-89-3			
EF-Nr.	: 243-283-8			

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

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Hvis det indåndes	: Søg frisk luft. Giv ilt. Søg læge.
I tilfælde af hudkontakt	: Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Ved indtagelse.	: Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge.

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.
------------	---------------------------

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	: Ved stærk opvarmning udvikles brandbare dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
--------------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Yderligere råd	: Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger : For personlig beskyttelse se punkt 8.
r til beskyttelse af
personer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, 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).

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 : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

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

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

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

Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

DNEL

Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding : 35 mg/m³

DNEL

Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt : 106 mg/kg legemsvægt/dag

DNEL

Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding : 7 mg/m³

DNEL

Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt : 53 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand : 10 mg/l

Havvand : 1 mg/l

Sporadiske udslip : 10 mg/l

Rensningsanlæg : 199,5 mg/l

Ferskvandssediment : 20,9 mg/kg

Jord : 1,53 mg/kg

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtning 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

KØLERVÆSCKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi: Aerosol.
10 mg/m³

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

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

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagerlokaler, suppler med procesventilation hvor der udvikles skadelige dampe.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet filter type:A

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.
Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Handsketykkelse : 0,5 mm

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Brug særligt 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 kloakafløb, informer da

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	:	væske
Tilstandsform	:	væske
Farve	:	rød
Lugt	:	svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7 - 9 Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	helt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

Opløsningshastighed : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Dispersionsstabilitet : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 1,05 g/cm³ (20 °C)

Bulk massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler, Stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Carbonoxider, Ketoner, Aldehyder

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

Estimat for akut toksicitet : ca. 1000 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 : Ingen data tilgængelige

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet**Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagen påvirkning

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

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. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

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**Data for produktet**

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**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

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.

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**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

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

Vand : Produktet er vandopløseligt.
Luft : Stoffet vil ikke fordampe til atmosfæren fra vandoverfladen.
Jord : Adsorption til solid jordfase forventes ikke.

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 niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Data for produktet
Yderligere økotoksikologisk information

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	:	Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
Forurennet emballage	:	Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.
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.	:	H

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.

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**

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG**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.

Hygiejniske grænseværdier i forhold til lokale 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
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

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

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	nuleffektkoncentration
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	persistent, bioakkumulerende og toksisk
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	beregnet nuleffektkoncentration
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
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

KØLERVÆSKE OEM 774F 50% RØD / DK 26 KG

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.