

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

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

Udgave 10.0

Trykdato 12.06.2024

Revisionsdato / gyldig fra 11.06.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG
REACH Status : Komponenterne i produktet er enten registreret eller fritaget for registreringsforpligtelser i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

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 : Må ikke anvendes i spraydåser (aerosolbeholdere).

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 : dk-sds@brenntag.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 (døgnapent)
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/ IBC 1125 KG

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 1B	---	H360D
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 : Fare
- Faresætninger : H360D Kan skade det ufødte barn.
H302 Farlig ved indtagelse.
H373 Kan forårsage skade på organer (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- Sikkerhedssætninger
- Generelt : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- Forebyggelse : P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

	P201 P264	Indhent særlige anvisninger før brug. Vask grundigt efter brug.
Reaktion	: P301 + P310 P308 + P313	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
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

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

Indeks-Nr. : 607-230-00-6	>= 3 - < 5	Repr.1B	H360D
CAS-Nr. : 19766-89-3			
EF-Nr. : 243-283-8			

Estimat for akut toksicitet
Akut oral toksicitet: 2043 mg/kg
Akut dermal toksicitet: 2000,01 mg/kg

methyl-1H-benzotriazol

CAS-Nr. : 29385-43-1	>= 0,1 - < 1
EF-Nr. : 249-596-6	
EU REACH- : 01-2119979081-35-xxxx	
Reg.nr.	

Acute Tox.4 Oralt	H302
Repr.2 Oralt	H361d
Aquatic Chronic2	H411

Estimat for akut toksicitet
Akut oral toksicitet: 720 mg/kg

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

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. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Søg lægehjælp. Ved udøvelse af førstehjælp overvej da egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
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. I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes så lavt, at opkast ikke kommer i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: mave- eller tarmbesvær (kvalme, opkastning, diarré), Langvarig eksponering kan forårsage kroniske virkninger.
Effekter	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

Behandling	: Behandles symptomatisk. Symptomerne kan være forsinkede. Den eksponerede person skal holdes under medicinsk overvågning i minimum 48 timer. Holdes varm og på et roligt sted.
------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: Alkoholbestandigt skum, pulver, Kulsyre (CO ₂)
Uegnede slukningsmidler	: Vandtåge

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. Termisk nedbrydning kan producere røg, oxider af kulstof og organiske forbindelser med lavere molekylvægt, hvis sammensætning ikke er blevet karakteriseret.
--------------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Brug beskyttelsesforanstaltninger, der passer til fareforholdene.
Yderligere råd	: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. 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	: For ikke-nødpersonale Hold ikke autoriseret personale væk fra det farlige område. Evakuer ubeskyttede personer imod vindretningen af udslippet. Udstyr oprydningsmandskab med passende beskyttelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. I tilfælde af spild eller udslip skal de relevante myndigheder underrettes i overensstemmelse med alle gældende regler. For personlig beskyttelse se punkt 8. : Til beredskabsassistenter Hold ikke autoriseret personale væk fra det farlige område. Brug personligt beskyttelsesudstyr. For personlig beskyttelse se punkt 8. Må ikke tømmes i kloakafløb.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

kloakafløb, informér da respektive myndigheder. Emissioner fra ventilation eller arbejdsudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. I nogle tilfælde vil røggas skubber, filtre eller tekniske ændringer af procesudstyret kan være nødvendigt for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Oprensningsmetoder - store udslip: Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Inddæm og dæk det spildte med tørt sand eller jord eller andet egnet tørt materiale; beskyt mod vand. Skyl rester væk med vand. Returner aldrig spild til originale beholdere til genbrug.

: Oprensningsmetoder - små udslip: Opsaml så meget af det spildte materiale som muligt med et egnet absorptionsmiddel. Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Returner aldrig spild til originale beholdere til genbrug.

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 erhvervshygiejne 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. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Må ikke sluges. Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Håndter kun produktet i lukket system eller sørg for egnet udsugning ved maskineri. Bruges kun med tilstrækkelig ventilation/personlig beskyttelse. Vask hænder grundigt efter brug.

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.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Opbevar beholderen tætlukket 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 : Antifrostvæske / Kølevæske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet.

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

Håndter kun produktet i lukket system eller sørg for egnet udsugning ved maskineri.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe
Respirator med heldækkende ansigtsmaske

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Kemikaliebestandige handsker i henhold til EN 374.
Vask hænder med sæbe og vand.

Materiale : butylgummi
Gennembrudstid : 480 min
Handsketykkelse : 0,38 mm
Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Materiale : Nitrilgummi
Gennembrudstid : 480 min
Handsketykkelse : 0,38 mm
Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Materiale : Viton®
Gennembrudstid : 480 min

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

Handsketykkelse : 0,38 mm
Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller
Kemisk åndedrætsværn med organisk damppatron og fuld ansigtsmaske
Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Arbejdstøj.

Beskyttelsesforanstaltninger

Anbefaling : Hold på afstand fra fødevarer, drikke og foder.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Vask hænder ved slutningen af arbejdsdagen, før pauser og direkte efter håndtering af produktet.
Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at fjerne stofrester.

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 respektive myndigheder.

Emissioner fra ventilation eller arbejdsudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen.
I nogle tilfælde vil røggas skubber, filtre eller tekniske ændringer af procesudstyret kan være nødvendigt for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

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

Form : væske
Fysisk form : væske
Farve : orange
Lugt : svag
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
Frysepunkt/område : ca. -18 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 175 °C
I

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	122 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	398 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Ketoner Aldehyder
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	8,65 (20 °C) 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
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,116 g/cm ³ (15 °C) 1,113 g/cm ³ (20 °C) 1,092 g/cm ³ (50 °C)

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

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

Forhold, der skal undgås : Kontakt med inkompatible materialer
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 : Ketoner, Aldehyder

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

Estimat for akut toksicitet : 1720 mg/kg) (Beregningsmetode) Symptomer: Opkastning, Mavesmerter, Kvalme, Svimmelhed
Farlig ved indtagelse., Kan forårsage svimmelhed, kvalme, mavesmerter, muskelsvaghed og bevidstløshed. Risiko for nyreskade og eventuelt lever- og hjerneskeade., Produktet indeholder natrium 2-ethylhexanoat, som har givet anledning til fosterskader for rotter efter oral indtagelse af høje koncentrationer., Efter flere timer uden problemer, kan hovedpine, opkastning, mavesmerter, synsforstyrrelser, vejrtrækningsbesvær, bevidstløshed og chock forekomme., Kan forudsage (f.eks. Blindhed, nyreskader)., Den dødelige enkeltdosis for mennesker er cirka 100 ml.

Indånding

Kan forårsage hovedpine og svimmelhed.
Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
Kan forårsage hoste.

Hud

Længere varende eller gentagen kontakt kan udtørre hud og medføre irritation.

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 : Kan skade det ufødte barn.

Specifik målorgantoksicitet

Engangspåvirkning

Ingen data tilgængelige

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG**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.,

11.2. Oplysninger om andre farer**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****12.2. Persistens og nedbrydelighed****12.3. Bioakkumuleringspotentiale****12.4. Mobilitet i jord****Data for produktet****Mobilitet**

Resultat : Produktet er vandopløseligt.

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

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. 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. Tom emballage kan indeholde produktrester og skal håndteres med forsigtighed. Produktet må ikke udledes i kloak system. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

Forurennet emballage : Bortskaf affald på samme måde som produktet. Da tømte beholdere har produktrester skal sikkerhedsdatablade og advarsler på etiketten overholdes, selv efter beholderen er tømt. Emballage kan genbruges eller genanvendes efter rengøring.

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.

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

14.1. UN-nummer eller ID-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****Data for produktet**

PR-nr. : 4337277

Andre regulativer : SDS opdateret ifølge Forordning (EF) 2020/878

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

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

hensyn til de nationale regulativer.
Må ikke anvendes i spraydåser (aerosolbeholdere).

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.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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	afløst 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

KØLERVÆSKE OEM 774F RØD/ IBC 1125 KG

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
UK REACH Auth. Nr.	UK REACH - Autorisationsnummer
UK REACH AuthAppC. Nr.	UK REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
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

Yderligere oplysninger

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 RØD/ IBC 1125 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.