

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

Version 8.0

Tryckdatum 09.06.2022

Revisionsdatum / giltig från 08.06.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn	:	KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG
REACH Status	:	Varje komponent i produkten är antingen registrerad eller undantagen från registreringsskyldighet enligt REACH-förordning (EG) nr 1907/2006
A-nr.	:	430863-1
UFI	:	293M-50J7-X002-P13H
UFI kod anmält i	:	Danmark, Finland, Norge, Sverige

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Köldmedia
Användningar som avråds	:	För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Brenntag Nordic AB Hyllie Stationstorg 31 SE 215 32 Malmö
Telefon	:	+46 (0)40-28 73 00
Telefax	:	+46 (0)40-93 7015
E-postadress	:	SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/distributör	:	Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	Sverige: Ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-337043 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt) 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
----------------------------------	---	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG**Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Kategori 2	Njure	H373
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2	---	H361d
Akut toxicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Innehåller organiskt lösningsmedel.
Skadligt vid förtäring., Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Fysikaliska och kemiska faror : Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.
- Potentiella miljöeffekter : Produkten är inte klassificerad som miljöfarligt ämne.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farosymbol :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H302 Skadligt vid förtäring.
H373 Kan orsaka organskador (Njure) genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

Allmänt : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande : P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

Åtgärder	: P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förvaring	: P405	Förvaras inlåst.
Avfall	: P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfall i enlighet med lokala / regionala / internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 1,2-etandiol
- Natrium-2-etylhexanoat

2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar****1,2-etandiol**

INDEX-nr	: 603-027-00-1	>= 80 - <= 98	Acute Tox.4 Oralt	H302
CAS-nr.	: 107-21-1		STOT RE2	H373
EG-nr.	: 203-473-3			
EG REACH-	: 01-2119456816-28-xxxx			
Reg.nr.				

Natrium-2-etylhexanoat

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

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation	: Symptomen på förgiftning kan visa sig först flera timmar senare. Håll under läkaruppsikt under minst 48 timmar.
Vid inandning	: Flytta ut i friska luften. Ge syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt	: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare vid besvär.
Vid ögonkontakt	: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid förtäring	: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Effekter	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	: Behandla symptomatiskt. Symptomen kan vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under medicinsk övervakning i 48 timmar.
------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Samlad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Ingen brand- eller explosionsfara. Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.
--------------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning	: Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
---------------------------	---

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

för
brandbekämpningsperson
al

Ytterligare råd : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Flytta behållare från brandområdet om det kan göras utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Håll oskyddade personer borta. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Ordna med lämplig ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

Ytterligare information : Risk för halka av utspild last.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Gravida och ammande kvinnor bör ej utsättas för produkten. Ta hänsyn till de nationella regelverk.

Åtgärder beträffande hygien : Tag genast av nedstänkta kläder. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

arbetstidens slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras inlåst. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen. Se avsnitt 10.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen. nitrater

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Beståndsdel:	1,2-etandiol	CAS-nr. 107-21-1
Andra arbetsrelaterade gränsvärden		

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Tidsvägt genomsnitt
20 ppm, 52 mg/m³
Indikativ

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Korttidsgränsvärde:
40 ppm, 104 mg/m³
Indikativ

Sverige. Gränsvärdelistan, Nivågränsvärde
10 ppm, 25 mg/m³

Sverige. Gränsvärdelistan, Hudbeteckning:
Kan absorberas genom huden.

Sverige. Gränsvärdelistan, Korttids gränsvärde
40 ppm, 104 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

Håll behållare så långt möjligt slutna. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direkktkontakt med produkten förhindras.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Filtertyp A till organiska gaser och ångor.

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Skyddsindex : Klass 6

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,38 mm

Material : butylgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Ögonskydd

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form : vätska

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : röd

Lukt : svag

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Fryspunkt/-område	:	ca. -18 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 170 °C
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	122 °C Metod: sluten kopp
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Ketoner Aldehyder
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	8,7 Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Upplösningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Dispersionsstabilitet	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

Densitet : 1,116 g/cm³ (15 °C)

1,113 g/cm³ (20 °C)

1,092 g/cm³ (50 °C)

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktistika
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Produkten är inte explosiv.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Termiskt sönderfall : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.
Ketoner
Aldehyder

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel. Starka syror, nitrater, Peroxider, klorat

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG**Data för produkten****Akut toxicitet****Oralt**

Uppskattad akut toxicitet : 625 mg/kg) (Beräkningsmetod)

Skadligt vid förtäring., Kan ge omtöckning, yrsel, illamående, buksmärtor, muskelsvaghet och medvetenlöshet. Njurskador samt eventuellt lever- och hjärnskador kan tillkomma., Produkten innehåller 2-etylhexansyra, natriumsalt som vid djurförsök (oral/förtäring råtta) i höga halter gett upphov till fosterskador.

Inandning

Kan ge huvudvärk och yrsel.

Hud

Ingen tillgänglig data

Irritation**Hud**

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation. Produkten kan absorberas genom huden.

Ögon

Resultat : Stänk i ögonen kan ge obehag.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Mutagenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

Ingen tillgänglig data

Upprepad exponering

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

Anmärkning : Målorgan: Njure Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Andra toxikologiska egenskaper**Toxicitet vid upprepade dosering**

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

Erfarenheter från exponering av människa : Innehåller organiskt lösningsmedel.,

Beståndsdel: 1,2-etandiol CAS-nr. 107-21-1

Akut toxicitet**Inandning**

LC50 : > 2,5 mg/l (Rått; 6 h; damm/dimma)

Hud

LD50 : > 3500 mg/kg (Mus, hane och hona)

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : ej sensibiliserande (Maximeringstest; Hud; Marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406)

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.
 Mutagenitet : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
 Djurförsök visade inte några mutagena effekter.
 Teratogenicitet : Förtäring av stora mängder resulterade i toxiska effekter på moder och foster hos dräktiga djur.
 Reproduktionstoxicitet : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

11.2. Information om andra faror**Data för produkten****Hormonstörande egenskaper**

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Beståndsdel:	1,2-etandiol	CAS-nr. 107-21-1
---------------------	---------------------	-------------------------

Akut toxicitet**Fisk**

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : > 100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (OECD:s riktlinjer för test 202)

alger

EC50 : 6500 - 13000 mg/l (Selenastrum capricornutum; 96 h) (slutpunkt: Tillväxthastighet)

Bakterie

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

Kronisk toxicitet**Fisk**

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

Vattenlevande ryggradslösa djur

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	1,2-etandiol	CAS-nr. 107-21-1
Persistens och nedbrytbarhet		
Bionedbrytbarhet		

Resultat : 90 - 100 % (aerob; aktivt slam; 53 mg/l; Relaterat till: Lösta kolföreningar (DOC); Exponeringstid: 10 d)(OECD:s riktlinjer för test 301 A)Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel:	1,2-etandiol	CAS-nr. 107-21-1
Bioackumulering		

Resultat : log Pow ca. -1,36 (23 °C) ((beräknat))
: Bedöms som ej bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

Data för produkten
Rörlighet

Resultat : Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data för produkten
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Data för produkten	
Hormonstörande potential	: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG**12.7. Andra skadliga effekter****Data för produkten****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förorenad förpackning : Förorenat emballage klassas som själva produkten.

Europeisk
Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Data för produkten**

Andra föreskrifter : · AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN
Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten.
Som en huvudsaklig regel får personer under 18 år inte arbeta med detta ämne.
Gravida och ammande kvinnor bör ej utsättas för produkten.
Ta hänsyn till de nationella regelverk.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information**Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.**

H302	Skadligt vid förtäring.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Den fullständiga texten till de noter som hänvisas till under avsnitt 3.**Förkortningar och akronymer**

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

Einecs	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av 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	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
STOT	specifik organototoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

Hänvisningar till viktig
litteratur och datakällor

: För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens
information samt information från Europeiska

KYLARGLYKOL OEM 774F RÖD/ FAT 225 KG

		kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Metoder för produktklassificering	:	Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
Information för utbildning	:	Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.