

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG**

Version 6.0

Tryckdatum 01.07.2023

Revisionsdatum / giltig från 28.06.2023

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

Handelsnamn : EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

UFI : 6ECD-R07D-R000-8FAJ

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 säkerhetsdatabladFöretag : 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 nödsituationerTelefonnummer 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****Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	---	H318
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2	---	H361d

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. Orsakar allvarliga ögonskador. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.
Fysikaliska och kemiska faror	:	Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.
Potentiella miljöeffekter	:	Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymbol	:	 
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Skyddsangivelser	:	
Förebyggande	:	P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder	:	P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

Förvaring	:	P405	Förvaras inlåst.
Avfall	:	P501	Innehållet/behållare lämnas till avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- kalium-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: Ämnet/blandningen innehåller inga 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: Ämnet/blandningen innehåller inga 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

Farliga komponenter		Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
			Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
kalium-2-etylhexanoat				
CAS-nr.	: 3164-85-0	>= 3 - < 10	Skin Irrit.2	H315
EG-nr.	: 221-625-7		Eye Dam.1	H318
EG REACH-	: 01-2119989496-14-xxxx		Repr.2	H361d
Reg.nr.				

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

Ofarliga komponenter

Kemiskt namn	Identifieringsnummer	Koncentration [%]
1,2-propandiol	CAS-nr.	: 57-55-6
	EG-nr.	: 200-338-0
	REACH-Reg. Nr.	: 01-2119456809-23-xxxx
		>= 80

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning	: Flytta ut i friska luften. Ge syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt	: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
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 om besvär kvarstår.

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	: Ingen information tillgänglig.
------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Vattenstråle med hög volym

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Brännbara vätskor, Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.
--------------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare råd	: Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Kyl förslutna behållare utsatta för brand

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

med vattendimma.

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

Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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 absorberantmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

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 : 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 : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Skydda mot ljus. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

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

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

Information : Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Beståndsdel:	1,2-propandiol	CAS-nr. 57-55-6
---------------------	-----------------------	------------------------

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL		
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning	:	168 mg/m3
DNEL		
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	10 mg/m3
DNEL		
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt	:	213 mg/kg bw/dag
DNEL		
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning	:	50 mg/m3
DNEL		
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring	:	85 mg/kg bw/dag
DNEL		
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	10 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten	:	260 mg/l
Havsvatten	:	26 mg/l
Sporadiska utsläpp extrapolerad	:	183 mg/l
Sötvattenssediment	:	572 mg/kg d.w.
Havssediment	:	57,2 mg/kg d.w.
Jord	:	50 mg/kg d.w.
Avloppsreningsverk extrapolerad	:	2000 mg/l

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

Sekundär förgiftning
 extrapolerad : 1133 mg/kg

Beståndsdel: kalium-2-etylhexanoat CAS-nr. 3164-85-0

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL
 Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 32 mg/m³
 DNEL
 Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 12 mg/kg bw/dag
 DNEL
 Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 8 mg/m³
 DNEL
 Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 6 mg/kg bw/dag
 DNEL
 Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring : 2,5 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten : 0,36 mg/l
 Havsvatten : 0,036 mg/l
 Sporadiska utsläpp : 0,493 mg/l
 Avloppsreningsverk : 71,7 mg/l
 Sötvattenssediment : 6,37 mg/kg d.w.
 Havssediment : 0,637 mg/kg d.w.
 Jord : 1,06 mg/kg d.w.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

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

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

Rekommenderad filtertyp:A

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.
Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,35 mm

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

Ögonskydd

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Form : vätska

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : grön

Lukt : svag

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Frys punkt/-område : ca. -35 °C
50% lösning

ca. -15 °C
33% lösning

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 170 °C
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	> 400 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	8 - 10 Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 43 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Upplösningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -1
Dispersionsstabilitet	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	0,2 hPa (25 °C)
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1030 g/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktistika		

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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 : Ingen information tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen information tillgänglig.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka reduktionsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Data för produkten****Akut toxicitet****Oralt**

Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré., Produkten innehåller 2-etylhexansyra, kaliumsalt som vid djurförsök (oral/förtäring råtta) i höga halter gett upphov till fosterskador.

Inandning

Kan ge huvudvärk och yrsel.

Hud

Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

för de enskild komponent.

Irritation

Hud

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

Ögon

Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

Allergiframkallande egenskaper

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

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet

Enstaka exponering

Anmärkning : Ingen information tillgänglig.

Upprepad exponering

Anmärkning : Ingen information tillgänglig.

Andra toxikologiska egenskaper

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.,

Beståndsdel:	1,2-propandiol	CAS-nr. 57-55-6
--------------	----------------	-----------------

Akut toxicitet

Oralt

LD50 : 22000 mg/kg (Råtta, hane och hona)

Inandning

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

LC50 : > 317042 mg/l (Kanin; 2 h; damm/dimma)

Hud

LD50 : > 2000 mg/kg (Kanin)

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). (Maximeringstest; Marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406)

Beståndsdel: kalium-2-etylhexanoat CAS-nr. 3164-85-0

Akut toxicitet

Oralt

LD50 : 2400 - 3000 mg/kg (Råtta) Jämförelse (interpolering)

Hud

LD50 : > 2000 mg/kg (Råtta, hane och hona) (OECD:s riktlinjer för test 402) Jämförelse (interpolering)

Irritation

Hud

Resultat : Irriterar huden. (Kanin) (OECD:s riktlinjer för test 404)

Allergiframkallande egenskaper

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

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet : Studier är av vetenskapliga grunder inte nödvändig.
 Mutagenitet : In vitro tester visade inte mutagena effekter
 In vivo tester visade inte mutagena effekter
 Reproduktionstoxicitet : Resultaten från djurstudier visar på fertilitetsskadlig effekt.

11.2. Information om andra faror

Data för produkten

Hormonstörande egenskaper

Bedömning : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

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-propandiol	CAS-nr. 57-55-6
Akut toxicitet		
Fisk		
LC50	: 40.613 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax); 96 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 203)	
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur		
LC50	: 18.340 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa); 48 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 202)	
alger		
ErC50	: 19000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 96 h) (statiskt test; slutpunkt: Tillväxthastighet; OECD:s riktlinjer för test 201)	
Bakterie		
NOEC	: > 20000 mg/l (Pseudomonas putida (Jordbakterie); 18 h)	
Kronisk toxicitet		
Vattenlevande ryggradslösa djur		
NOEC	13020 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa); 7 d) (halvstatiskt test; slutpunkt: Reproduktion)	
Beståndsdel:	kalium-2-etylhexanoat	CAS-nr. 3164-85-0
Akut toxicitet		
Fisk		

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

LC50 : > 100 mg/l (Oryzias latipes (Japansk risfisk); 96 h) (OECD:s riktlinjer för test 203)Jämförelse (interpolering)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : 910 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h) (OECD:s riktlinjer för test 202)Jämförelse (interpolering)

alger

EC50 : 49,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h) (statiskt test; slutpunkt: Tillväxthastighet; DIN 38412)Jämförelse (interpolering)

Kronisk toxicitet

Vattenlevande ryggradslösa djur

NOEC 25 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d) (halvstatiskt test; slutpunkt: Reproduktion; OECD:s riktlinjer för test 211)Jämförelse (interpolering)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	1,2-propandiol	CAS-nr. 57-55-6
---------------------	-----------------------	------------------------

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Resultat : 81 % (anaerob; Exponeringstid: 28 d)(OECD:s riktlinjer för test 301F)Lätt bionedbrytbar.Kriteriet för 10-dagart är uppfyllt.

Resultat : 96 % (Exponeringstid: 64 d)(OECD:s riktlinjer för test 306)

Beståndsdel:	kalium-2-etylhexanoat	CAS-nr. 3164-85-0
---------------------	------------------------------	--------------------------

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Resultat : 99 % (aerob; aktivt slam; Relaterat till: Lösta kolföreningar (DOC); Exponeringstid: 28 d)(OECD:s riktlinjer för test 301E)Lätt bionedbrytbar.Jämförelse (interpolering)

Resultat : 90,1 % (aerob; aktivt slam; Relaterat till: Lösta kolföreningar (DOC); Exponeringstid: 7 d)(OECD:s riktlinjer för test 301E)Jämförelse (interpolering)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

Beståndsdel:	1,2-propandiol	CAS-nr. 57-55-6
---------------------	-----------------------	------------------------

Bioackumulering

Resultat : log Pow -1,07 (20,5 °C) (OECD:s riktlinjer för test 107)
: BCF: 0,09; Produkten har låg potentiell bioackumulation

Beståndsdel:	kalium-2-etylhexanoat	CAS-nr. 3164-85-0
---------------------	------------------------------	--------------------------

Bioackumulering

Resultat : Förväntas inte vara 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 : Ämnet/blandningen innehåller inga 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.

12.7. Andra skadliga effekter

Data för produkten

Tillägg till ekologisk information

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG**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 eller id-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.

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**

A-nr. : 537884-9

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

Andra föreskrifter : 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**II**

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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
Einecs	uropeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	uropeisk 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

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

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 yrkeshygieniskt gränsvärde
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 tillståndsnnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
UK REACH Auth. Nr.	UK REACH tillståndsnnummer
UK REACH AuthAppC. Nr.	UK 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 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.

EAF KYLARGLYCOL MPG GRÖN/DUNK 25L/ 26 KG

|| 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.