

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG**

Version 2.0

Tryckdatum 28.03.2024

Revisionsdatum / giltig från 10.11.2022

### **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

#### **1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

A-nr. : 611698-2

UFI : XTWJ-206H-R00Q-JXF3

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 : se-sds@brenntag.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**

**Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Akut toxicitet (Oralt)	Kategori 4	Njure	H302
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	---	H318
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Oralt)	Kategori 2	Njure	H373
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 : Innehåller organiskt lösningsmedel.  
Kan ge huvudvärk och yrsel.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan ge omtöckning, yrsel, illamående, buksmärtor, muskelsvaghet och medvetslöshet. Njurskador samt eventuellt lever- och hjärnskador kan tillkomma.  
Njure
- Fysikaliska och kemiska faror : Stabil vid normala förhållanden.
- 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 : H302 Skadligt vid förtäring.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Skyddsangivelser
- Förebyggande : P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
- Åtgärder : P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om

## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

exponering. Sök läkarhjälp.  
 P301 + P312 + P330 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.  
 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.

Avfall : P501 Innehållet/behållare lämnas till avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 1,2-etandiol
- 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: 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

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
<b>1,2-etandiol</b>			
INDEX-nr : 603-027-00-1	> 75	Acute Tox.4 Oralt	H302
CAS-nr. : 107-21-1		STOT RE2	H373
EG-nr. : 203-473-3			
EG REACH-Reg.nr. : 01-2119456816-28-xxxx		Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg Akut dermal toxicitet: 3500,01 mg/kg	

## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

### **kalium-2-etylhexanoat**

CAS-nr.	: 3164-85-0	< 5	Skin Irrit.2	H315
EG-nr.	: 221-625-7		Eye Dam.1	H318
EG REACH- Reg.nr.	: 01-2119989496-14-xxxx		Repr.2	H361d

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

### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

#### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta bort från exponering, ligg ner. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Tag genast av nedstänkta kläder. Symptomen på förgiftning kan visa sig först flera timmar senare. Håll under läkaruppsikt under minst 48 timmar.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.

#### **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

## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

Olämpligt släckningsmedel : koldioxid.  
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 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. 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 : Stoppa fortsatt läckage om det kan göras utan fara. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. 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

## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Gravida och ammande kvinnor bör ej utsättas för produkten. Ta hänsyn till de nationella regelverk. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen. Se avsnitt 10.

### 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
--------------	--------------	------------------

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

DNEL		
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	35 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt	:	106 mg/kg bw/dag
DNEL		
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	7 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt	:	53 mg/kg bw/dag

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten	:	10 mg/l
Havsvatten	:	1 mg/l
Sporadiska utsläpp	:	10 mg/l

**XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG**

Avloppsreningsverk	:	199,5 mg/l
Sötvattenssediment	:	20,9 mg/kg
Jord	:	1,53 mg/kg

**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/m<sup>3</sup>  
Indikativ

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Korttidsgränsvärde:  
40 ppm, 104 mg/m<sup>3</sup>  
Indikativ

Sverige. Gränsvärdelistan, Nivågränsvärde  
10 ppm, 25 mg/m<sup>3</sup>

Sverige. Gränsvärdelistan, Hudbeteckning:  
Kan absorberas genom huden.

Sverige. Gränsvärdelistan, Korttids gränsvärde  
40 ppm, 104 mg/m<sup>3</sup>

**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/m <sup>3</sup>
DNEL		
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt	:	12 mg/kg bw/dag
DNEL		
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning	:	8 mg/m <sup>3</sup>
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)**

## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

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.

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

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.  
Rekommenderad filtertyp:A

##### Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.  
Välj rätt kemikalieskyddshandske såsom:  
Neoprenhandskar  
Gummihandskar  
Nitrilgummi  
PVC

##### Ögonskydd

Anmärkning : Säkerhetsglasögon

##### Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Arbetskyddsdräkt

#### Begränsning av miljöexponeringen

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



## **XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG**

### **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

#### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	:	viskös vätska
Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Frys punkt/-område	:	ca. -38 °C 50% lösning  ca. -18 °C 33% lösning
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 165 °C
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7,5 - 10,0 Koncentration: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	helt löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data

## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

Upplösningshastighet : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Dispersionsstabilitet : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : ca. 1,13 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika  
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 : Kan reagera med starka syror och starka oxidationsmedel.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen information tillgänglig.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror, klorat, nitrater, Peroxider

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Aldehyder, Ketoner

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Data för produkten****Akut toxicitet****Oralt**

Uppskattad akut toxicitet : ca. 540 mg/kg ) (Beräkningsmetod)

Kan ge omtöckning, yrsel, illamående, buksmärtor, muskelsvaghet och medvetlöshet. Njurskador samt eventuellt lever- och hjärnskador kan tillkomma.

**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 : 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 : 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**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Upprepad exponering**

Anmärkning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG****Andra toxikologiska egenskaper****Toxicitet vid upprepad 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 : &gt; 2,5 mg/l (Råtta; 6 h; damm/dimma)

**Hud**

LD50 : &gt; 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.  
Teratogenicitet : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.  
Förtäring av stora mängder resulterade i toxiska effekter på moder och foster hos dräktiga djur.  
Reproduktionstoxicitet : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

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

**Allergiframkallande egenskaper**

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

**XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG****CMR-effekter****CMR egenskaper**

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

**Genotoxicitet in vitro**

Resultat	:	Negativ (Genmutationstest in vitro på däggdjursceller; CHO (äggstockceller från kinesisk hamster); med eller utan metabolisk aktivering) (OECD:s riktlinjer för test 476)Jämförelse (interpolering) Negativ (Bakteriell omvänd mutationstest; Salmonella typhimurium; med eller utan metabolisk aktivering) (OECD:s riktlinjer för test 471)Jämförelse (interpolering) Negativ (Kromosomaberrationstest in vitro; lymfocyter; med eller utan metabolisk aktivering) (OECD:s riktlinjer för test 473)Jämförelse (interpolering)
----------	---	--

**Genotoxicitet in vivo**

Resultat	:	Negativ (In vivo mikrokärntest; Mus, CD1, hane och hona) (Oralt; ) (OECD:s riktlinjer för test 474)Jämförelse (interpolering)
----------	---	--

**Teratogenicitet**

NOAEL Modersdjur	:	300 mg/kg bw/dag  (reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie; Råtta, Wistar)(Oralt; 100, 300, 600 mg/kg bw/dag)(Inga riktlinjer har följts)Ototoxicitet vid den högsta dosen observerades.Jämförelse (interpolering)
---------------------	---	---

**Reproduktionstoxicitet**

NOAEL Förälder	:	300 mg/kg bw/dag  (reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie; Råtta, Wistar, hane och hona)(Oralt)(Inga riktlinjer har följts)Effekter på fortplantningenJämförelse (interpolering)
-------------------	---	--

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

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
-----------	---	---

**XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG**

0.1% eller högre.

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

<b>Beståndsdel:</b>	<b>1,2-etandiol</b>	<b>CAS-nr. 107-21-1</b>
---------------------	---------------------	-------------------------

**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)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>1,2-etandiol</b>	<b>CAS-nr. 107-21-1</b>
---------------------	---------------------	-------------------------

**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**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>1,2-etandiol</b>	<b>CAS-nr. 107-21-1</b>
---------------------	---------------------	-------------------------

**Bioackumulering**

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

**12.4. Rörlighet i jord**

**XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG****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.

**12.7. Andra skadliga effekter****Data för produkten****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

**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.

## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

### 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.

#### 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  
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.  
Endast personer som är väl insatta i produktens farliga  
egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med  
produkten.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data



## XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG

### AVSNITT 16: Annan information

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

#### Den fullständiga texten till de noter som hänvisas till under avsnitt 3.

#### Förkortningar och akronymer

<b>AU AIICL</b>	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk syreförbrukning
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, märkning och förpackning
<b>CMR-ämne</b>	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
<b>COD</b>	kemisk syreförbrukning
<b>DNEL</b>	härledd nolleffektnivå
<b>DSL</b>	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
<b>Einecs</b>	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
<b>Elincs</b>	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
<b>ENCS (JP)</b>	Japan. Kashin-Hou Law List
<b>GHS</b>	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
<b>IECSC</b>	China. Inventory of Existing Chemical Substances
<b>INSQ</b>	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
<b>ISHL (JP)</b>	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
<b>KECI (KR)</b>	Korea. Existing Chemicals Inventory
<b>LC50</b>	Genomsnittlig dödlig koncentration
<b>LOAEC</b>	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
<b>LOAEL</b>	lägsta observerade effektnivå
<b>LOEL</b>	lägsta nivå där effekt observeras
<b>NDSL</b>	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
<b>NLP</b>	före detta polymer
<b>NOAEC</b>	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOAEL</b>	nivå där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOEC</b>	nolleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	nolleffektnivå

**XXETYCOOL 10 OFÄRGAD / DUNK 25L / 28 KG**

<b>NZIOC</b>	New Zealand. Inventory of Chemicals
<b>OECD</b>	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
<b>ONT INV</b>	Canada. Ontario Inventory List
<b>PBT-ämne</b>	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
<b>PHARM (JP)</b>	Japan. Pharmacopoeia Listing
<b>PICCS (PH)</b>	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
<b>PNEC</b>	uppskattad nolleffektkoncentration
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH tillståndsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH licensansökningsnummer
<b>UK REACH Auth. Nr.</b>	UK REACH tillståndsnummer
<b>UK REACH AuthAppC. Nr.</b>	UK REACH licensansökningsnummer
<b>UK REACH-Reg.No</b>	UK REACH Registration Number
<b>STOT</b>	specifik organtoxicitet
<b>SVHC</b>	ämne som inger mycket stora betänkligheter
<b>TCSI</b>	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
<b>TH INV</b>	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
<b>TSCA</b>	US. Toxic Substances Control Act

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.

|| 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.