

SÄKERHETS DATABLAD

Tercol universal, koncentrat

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Tercol universal, koncentrat

Produkt nr.

TAB036, TAB037, TAB092

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Desinfektionsmedel mot alger, mögel och annan påväxt. Läs alltid etiketten och produktionsinformationen före användning./ Läs medföljande anvisningar före användning.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Tergent AB

Mörsaregatan 11
254 66 Helsingborg
Sverige
+46 42 311 06 00

Kontaktperson

Peter Olofsson

E-post

info@tergent.se

Omarbetad

2023-12-14

SDB Version

5.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

Samla upp spill. (P391)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid

Annan märkning

Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Etylenglykol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28-xxxx Indexnr.:	< 10%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[1]
Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41-0000 Indexnr.:	< 5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[19]
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 931-514-1	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]

	REACH:			
	Indexnr.:			
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid	CAS-nr.: 1554325-20-0 EG-nr.:	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
	REACH:			
	Indexnr.:			

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Etylenglykol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 40

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 104

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 25

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

26 = Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.

Natriumhydroxid
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)
 Kaliumhydroxid
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	3.4 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	5.7 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.64 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.96 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.4 mg/kgbw/d

C9-11 Alkoholetoxilat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1250 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2080 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	87 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	294 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kgbw/d

Etylenglykol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	53 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	106 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	7 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	35 mg/m ³

Kaliumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

Natriumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

PNEC

Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		160 µg/L
Havsvatten		96 ng/L
Havsvatten sediment		15.75 mg/kg
Jord		1.66 mg/kg
Sötvatten		420 ng/L
Sötvattenssediment		68 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		207 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		160 ng/L

C9-11 Alkoholetoxilat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.4 mg/L
Havsvatten		103.79 µg/L
Havsvatten sediment		13.7 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Sötvatten		103.79 µg/L
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		14 µg/L

Etylenglykol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		199.5 mg/L
Havsvatten		1 mg/L
Havsvatten sediment		3.7 mg/kg
Jord		1.53 mg/kg
Sötvatten		10 mg/L
Sötvattenssediment		37 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		10 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och

nöddusch är tydligt markerade.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-




Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Skyddshandskar	-	> 360	EN374
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388

Ögonskydd

Typ	Standarder
Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

-

pH i lösning

9 - 11 (%)

Densitet (g/cm³)

1,03 g/cm³

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produkt/Ämne	Etylenglykol
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 3500 mg/kg

Produkt/Ämne	Etylenglykol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 2,5 mg/l

Produkt/Ämne	Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	344 mg/kg

Produkt/Ämne	Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	800 - 1400 mg/kg

Produkt/Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1378 mg/kg

Produkt/Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	833 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Etylenglykol
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 18500 mg/l

Produkt/Ämne	Etylenglykol
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	ERC50
Resultat:	6500 - 13000 mg/l

Produkt/Ämne	Etylenglykol
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/Ämne	Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,85 mg/l

Produkt/Ämne	Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Selenastrum capricornutum</i>

Varaktighet: 72 timmar
Test: ERC50
Resultat: 0,026 mg/l

Produkt/Ämne Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 0,015 mg/l

Produkt/Ämne C9-11 Alkoholetoxilat
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 5 - 7 mg/l

Produkt/Ämne C9-11 Alkoholetoxilat
Art: Alger, Selenastrum capricornutum
Varaktighet: 72 timmar
Test: ERC50
Resultat: 1,4 mg/l

Produkt/Ämne C9-11 Alkoholetoxilat
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 2,5 mg/l

Produkt/Ämne Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: > 10 - 100 mg/l

Produkt/Ämne Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: > 1 - 10 mg/l

Produkt/Ämne Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art: Kräftdjur
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: > 1 - 10 mg/l

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. [Persistens och nedbrytbarhet](#)

Ingen data tillgänglig.

12.3. [Bioackumuleringsförmåga](#)

Ingen data tillgänglig.

12.4. [Rörlighet i jord](#)

Ingen data tillgänglig.

12.5. [Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen](#)

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-

och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod





20 01 15* Basiskt avfall



Förorenad förpackning

EWC-kod

Waste code	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN3082	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (-) Se mer information nedan.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6	III	Ja	Se mer information nedan.

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
		 			

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

REACH, Bilaga XVII

Tercol universal, koncentrat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 3).

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-farolangivelser = kompletterande farolangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lennart Schönknecht

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv