

SÄKERHETS DATABLAD

FBM AKTIVATOR

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

Handelsnamn

FBM AKTIVATOR

Produkt nr.

1826

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

J140-40CD-H002-Q23J

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färgborttagare

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Trion Tensid AB

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+46 18 15 61 90

www.trion.se

Kontaktperson

Magnus Åkerström

E-post

info@trion.se

Omarbetning

29-12-2021

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2020-10-09 (1.0)

▼ 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

▼ 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

▼ Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

▼ Förebyggande

Inandas inte ångor / dimma. (P260)

Använd ögonskydd / skyddshandskar / skyddskläder. (P280)

▼ Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353)

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 till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

▼ Innehåller

kaliumhydroxid

hexyl D-glucoside

2-aminoetanol

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
2-(2-Etoxi)etanol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH: 01-2119475105-42-XXXX Indexnr.:	40-60%		
kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33 Indexnr.: 019-002-00-8	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	

2-butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 Indexnr.: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31- Indexnr.:	5-10%		
hexyl D-glucoside	CAS-nr.: 54549-24-5 EG-nr.: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29- 29 Indexnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318	
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 614-482-0 REACH: Indexnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28- XXXX Indexnr.: 603-030-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 (SCL: 5.00 %)	[1]

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.

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

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med

tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO_x).

Koloxider (CO / CO₂).

Några metalloxider.

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

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

4 - 25 Celcius

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

—

2-(2-Etoxi-etoxy)-etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 80

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

kaliumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

—

2-butoxi-*n*etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—

Trietanolamin

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

Anmärkningar:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

2-aminoetanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 7,5

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

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

▼ DNEL

Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-oxi)-etanol
DNEL	83 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-oxi)-etanol
DNEL	61 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-oxi)-etanol
DNEL	30 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-oxi)-etanol
DNEL	50 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-oxi)-etanol
DNEL	25 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-oxi)-etanol
DNEL	18 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-oxi)-etanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

DNEL	37 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	6,3 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	89 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	1091 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	246 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	125 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	98 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	89 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	26,7 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	147 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	75 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	59 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	426 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	98 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	1091 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	59 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	426 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

DNEL	147 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	6.3 mg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	26.7 mg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	246 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
DNEL	357000 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
DNEL	124 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
DNEL	35,7 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
DNEL	420 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
DNEL	595000 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
DNEL	1 mg/kg/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
DNEL	3,3 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
DNEL	3,3 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
DNEL	0,24 mg/sqm
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
DNEL	2 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
DNEL	2 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
DNEL	3,75 mg/kg
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

▼ PNEC

Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-oxi)-etanol
PNEC	7,32 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol
PNEC	0,732 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol
PNEC	500 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol
PNEC	0,198 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol
PNEC	1,98 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol
PNEC	0,34 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	0,88 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	8,8 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	9,1 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg	Vatten
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	463 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	8.8 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	3,46 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	34,6 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	26.4 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	880 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	463 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

PNEC	3.46 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	2.33 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	20 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	34.6 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	2,33 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
PNEC	0,176 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
PNEC	0,018 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
PNEC	100 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	Enstaka

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
PNEC	0,722 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
PNEC	0,072 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
PNEC	0,654 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
PNEC	100 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
PNEC	0,085 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
PNEC	0,0085 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
PNEC	0,028 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
PNEC	0,434 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens	

varaktighet	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
PNEC	0,0434 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
PNEC	0,0367 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

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 arbetsmiljölagen och arbetsmiljöverketens 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 -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

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

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,4	>480	EN374-2



▼ Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

ljusbrun

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

pH

14

Densitet (g/cm³)

1.085

Viskositet

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

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

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

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

100.00 °C

Ångtryck

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

Ångdensitet

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

Sönderfallstemperatur (°C)

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

67.00 °C

Tändpunkt (°C)

Ej tillämpligt - baserat på struktur

Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt - baserat på struktur

Explosionsgränser (% v/v)

Ej tillämpligt - baserat på struktur

Löslighet

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Löslighet i vatten

Löslig

n-oktanol/vatten koefficient

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

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 särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

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: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	6031 mg/kg bw ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	9143 mg/kg bw ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LD lo
Resultat	0,025 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumhydroxid
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	273 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	220 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2270 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	2,2 mg/l (4 h) ·
Annan information	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	7200 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1720 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	1025 mg/kg
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
--------------	-------------------------------

Testmetod	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

2-butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Trietanolamin: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi)etanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	6010 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumhydroxid
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet	24 timmar
Test	LC50
Resultat	80 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1550 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	1840 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1474 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	EC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat	2038 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	516 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	>1-10 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L ·
Annan information	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	NOEC
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>1 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>1 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Testmetod	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>1 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	125 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	65 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	2,5 mg/L
Annan information	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	2-(2-Etoxi-etoxi)-etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod	Oxygen consumption
Resultat	79,4%
Produkt/Ämne	kaliumhydroxid
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	90%
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	>70%
Produkt/Ämne	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	2-(2-Etoxietoxi)-etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumhydroxid
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-1,3800
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	-2.3
Annan information	
Produkt/Ämne	hexyl D-glucoside
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-1,91
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

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-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

EWC-kod

20 01 13* Lösningsmedel

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. - 14.4.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

▼ ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Etiketter	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
1814	KALIUMHYDROXIDLÖSNING, (kalilut)	8	II	2 (E)

IMDG

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1814	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1814	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken 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

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

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

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.
- H312, Skadligt vid hudkontakt.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332, Skadligt vid inandning.
- H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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
- 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- 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 - upprepade exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UN = Förenta Nationerna
- UVCB = Komplex kolväteämne
- 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)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

MÅ

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