

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Degreaser Wet Tixo

Produkt nr.

5

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

3DSV-FRCS-299Q-YD8R

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

Avfettning

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sverige

+46 418 399000

www.blueandgreen.se

E-post

info@blueandgreen.se

Omarbetning

2022-03-30

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2021-12-08 (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

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

▼ Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

▼ Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

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

Åtgärder

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

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
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: EG-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indexnr.:	60-80%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EG-nr.: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53 Indexnr.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: 605-233-7 REACH:	5-10%	Eye Dam. 1, H318	

Indexnr.:				
2-(2-butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
	EG-nr.: 203-961-6			
	REACH: 01-2119475104-44			
	Indexnr.: 603-096-00-8			
etanol	CAS-nr.: 64-17-5	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
	EG-nr.: 200-578-6			
	REACH: 01-2119457610-43			
	Indexnr.: 603-002-00-5			

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.				
[3] Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.				
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel				
≥ 30%				
· Alifatiska kolväten				
15% - 30%				
· Nonjontensider				

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.

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 genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

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.

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.

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:

Koloxider (CO / CO₂).

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. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

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

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

Rumstemperatur, 18 - 23°C

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

—
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

—
2-(2-butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

—
etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkning:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—
2,2'-iminodiethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 30

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 3

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 15

Anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

▼ DNEL

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
DNEL	73,4 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
DNEL	4,16 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
DNEL	21,73 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
DNEL	2,5 mg/kgbw/d
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 - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
DNEL	56,2 µg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
DNEL	6,25 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	67.5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	6,25 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	101.2 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	etanol
DNEL	950 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	etanol
DNEL	343 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	etanol
DNEL	950 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	etanol
DNEL	87 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	etanol
DNEL	114 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning

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

Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	etanol
DNEL	206 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	etanol
DNEL	1900 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
▼ PNEC	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
PNEC	0.007 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
PNEC	0.0007 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
PNEC	0.024 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
PNEC	0.195 mg/kg dw
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
PNEC	0.0195 mg/kg dw
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
PNEC	830 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

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

PNEC	0.0348 mg/kg dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
PNEC	0.44 mg/kg dw
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
PNEC	4.4 mg/kg dw
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
PNEC	1.1 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
PNEC	0.11 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
PNEC	11 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
PNEC	0.32 mg/kg dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	etanol
PNEC	0.96 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	etanol
PNEC	0.79 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

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

varaktighet

Produkt/Ämne	etanol
PNEC	2.75 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	etanol
PNEC	3.6 mg/kg dw
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	etanol
PNEC	0.63 mg/kg dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	etanol
PNEC	2.9 mg/kg dw
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	etanol
PNEC	580 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
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.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier 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 -duschar är tydligt markerade.

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

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


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			


Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-




Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Butyl	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



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

Blå

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

pH

Ej tillämpligt

Densitet (g/cm³)

0.82

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)

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

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)

70

Tändpunkt (°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

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: Tokikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetod	
Art	Råtta

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

Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	4,951 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kgbw
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2764 mg/kg
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>29 ppm

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

Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Mus
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2410 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	10470 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	51 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1600 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	3.34 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol

Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>8200 mg/kg
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	OECD 404
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information	

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	OECD 404
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information	

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

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

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

t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

2,2'-iminodiethanol: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LL0
Resultat	>1000 mg/l mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetod	
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	ELO
Resultat	>1000 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	ELO
Resultat	>1000 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1-10 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50

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

Resultat	1-10 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	28 dagar
Test	NOEC
Resultat	0,32 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	0,07 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Fisk, Leuciscus idus

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

Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	etanol
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	13000 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	etanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	12340 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	etanol
Testmetod	
Art	Alger, <i>Chlorella vulgaris</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	275 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	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1460 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	55 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	2.2 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	0.78 mg/L
Annan information	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
--------------	----------------------------

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

Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	100%
Produkt/Ämne	etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	97%
Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej

bioackumulering
 LogPow 1.0000
 BCF Ingen data tillgänglig
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Potentiell Nej
 bioackumulering
 LogPow -0.31
 BCF 0.66
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-iminodiethanol
 Testmetod
 Potentiell Nej
 bioackumulering
 LogPow Ingen data tillgänglig
 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-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

▼ 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)
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR -	-	-	-	-	-

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

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

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

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

Inga särskilda

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Kännbar varningsmärkning.

Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

Källor

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411, 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
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 - upprepad 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 miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Åsa Möller

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