

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Eco Shine n Dry

Produkt nr.

89

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

9WJ4-8R8M-J002-7RDW

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

Torkmedel

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

2022-04-05

SDB Version

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

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

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

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)
Tvätta händerna 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)
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

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-butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	CAS-nr.: 1335202-95-3 EG-nr.: 931-216-1 REACH: 01-2119472309-33 Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH: Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EG-nr.: 928-253-0 REACH: 01-2119485032-45 Indexnr.:	1-3%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	

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.

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 irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

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 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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 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

Ej tillämpligt

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

Inga särskilda krav.

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. Lösningemedel 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

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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

—
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

—
propan-2-ol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

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

Anmärkning:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

DNEL

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

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

DNEL	101.2 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
DNEL	7.5 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
DNEL	312.5 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
DNEL	187.5 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
DNEL	44 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
DNEL	13 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	propan-2-ol
DNEL	319 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	propan-2-ol
DNEL	89 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	propan-2-ol
DNEL	26 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	propan-2-ol
DNEL	888 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	propan-2-ol

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

DNEL	500 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC

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	Sötvattenssediment
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	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
PNEC	0.002 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
PNEC	0 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten

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

Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
PNEC	0.058 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
PNEC	0.115 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
PNEC	0.58 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
PNEC	2.96 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Citronsyra
PNEC	0.44 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Citronsyra
PNEC	0.044 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Citronsyra
PNEC	34.6 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Citronsyra
PNEC	3.46 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

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

Produkt/Ämne	Citronsyra
PNEC	1000 mg/l
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	-
Produkt/Ämne	Citronsyra
PNEC	33.1 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Citronsyra
PNEC	1000 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
PNEC	552 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
PNEC	140.9 mg/L
Exponeringsväg	Söttvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
PNEC	28 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
PNEC	140.9 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
PNEC	140.9 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
PNEC	2251 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk

Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne	propan-2-ol
PNEC	552 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
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 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

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

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	-	> 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

Svag gult

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

2.5

Densitet (g/cm³)

0.99

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)

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

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

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

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

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	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2764 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>29 ppm
Annan information	

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Mus
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2410 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Testmetod	

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

Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod	
Art	Mus
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5400 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	3160 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	>5266 mg/m ³
Annan information	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50

Resultat 5840 mg/kg
 Annan information

Produkt/Ämne propan-2-ol
 Testmetod OECD 403
 Art Råtta
 Exponeringsväg Inandning
 Test LC50 (ångor)
 Resultat >25 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne propan-2-ol
 Testmetod OECD 402
 Art Kanin
 Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat 13900 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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

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 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

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

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	

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	

Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
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	2.23 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Testmetod	
Art	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	1.9 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1.91 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	440 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	LC50
Resultat	1535 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>1000 g/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Alger

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

Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/l
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	8 d
Test	LOEC
Resultat	1000 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	100%

Produkt/Ämne	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	>60%

Produkt/Ämne	Citronsyra
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	1.0000
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-1.7200
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Potentiell	Nej

bioackumulering
 LogPow 0.0500
 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

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

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	-	-	-	-	-	-
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

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

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

Källor

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.

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

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer 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-farogivelser = kompletterande farogivelser 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

VOC = Flyktiga organiska ämnen

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

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)

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 säkerhetsdatabladerna 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