

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Pear Foam Wash

Produkt nr.

272

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

302J-KETG-5A98-S965

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

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

2022-06-30

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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

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

-

Innehåller

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
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-butoxiethoxy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 REACH: Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

	REACH: 01-2119489411-37			
	Indexnr.:			
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
	EG-nr.:			
	REACH:			
	Indexnr.:			
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
	EG-nr.: 205-483-3			
	REACH:			
	Indexnr.: 603-030-00-8			

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				
5% - 15%				
· Anjontensider				
< 5%				
· Nonjontensider				
· Parfym				

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

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

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

Inandning

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

▼ Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna 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

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

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

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.

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

Svaveloxider.

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

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material

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

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
Kortidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Kortidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

—
2-aminoetanol
Kortidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3
Kortidsgränsvärde (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

—
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Kortidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30
Kortidsgränsvärde (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 kortidsgränsvärde

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

▼ DNEL

2-(2-butoxi)etanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101.2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6,25 mg/kgbw/d

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	25 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	50 mg/kgbw/d

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

Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	9 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	18 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	18.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	37 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kgbw/d
2-aminoetanol		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0.24 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.75 mg/kgbw/d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m ³

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

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kg
kaliumkarbonat		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	8 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	16 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10.0 mg/m ³
Sodium p-cumenesulphonate		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	0.048 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	0.096 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	68.1 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	136.25 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	26.9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.8 mg/kgbw/d
▼ PNEC		
2-(2-butoxi)etanol		
Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Havsvatten		0.11 mg/L
Havsvatten sediment		0.44 mg/kg dw

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

Jord		0.32 mg/kg dw
Sötvatten		1.1 mg/L
Sötvattenssediment		4.4 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		11 mg/L
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol		
Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		500 mg/L
Havsvatten		0.074 mg/L
Havsvatten sediment		0.247 mg/kg dw
Jord		0.15 mg/kg dw
Sötvatten		0.74 mg/L
Sötvattenssediment		2.47 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		10 mg/L
2-aminoetanol		
Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		0.0085 mg/L
Havsvatten sediment		0.0434 mg/kg
Jord		1.29 mg/kg
Sötvatten		0.085 mg/L
Sötvattenssediment		0.434 mg/kg
Sporadiska utsläpp		0.028 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10000 mg/L
Havsvatten		0.024 mg/L
Havsvatten sediment		0.092 mg/kg
Jord		7.5 mg/kg
Sötvatten		0.24 mg/L
Sötvattenssediment		0.917 mg/kg
Sporadiska utsläpp		0.071 mg/L
Sodium p-cumenesulphonate		
Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC

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

Avloppsreningsverk	100 mg/L
Havsvatten	0.023 mg/L
Havsvatten sediment	0.0862 mg/kg dw
Jord	0.037 mg/kg
Sötvatten	0,23 mg/L
Sötvattenssediment	0.862 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp	2.3 mg/L
Sporadiska utsläpp	2.3 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

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

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

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd


Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-	

Handskydd

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

Grön

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Parfym

pH

11.3

▼ Densitet (g/cm³)

1,07

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

Fullt lösligt

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-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	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
--------------	---

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

Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (damm)
Resultat	>4.96 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning

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

Test	LC50
Resultat	>5 mg/l. 232min ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>300-2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1089 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2504 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	1478 mg/m ³
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod	
Art	Mus
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	6031 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	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	9143 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC0
Resultat	25 mg/m ³
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	OECD 404
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)
Annan information	

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Tämligen 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

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

Inga särskilda

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	

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

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod	
Art	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	
Test	NOEC
Resultat	0,1-1 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	

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

Test	NOEC
Resultat	1-10 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	68 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	NOEC
Resultat	33 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia pulex
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	200 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia pulex
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	NOEC
Resultat	120 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/l
Annan information	
Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	

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

Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
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- , 8EO
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Testmetod	
Art	Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L

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

Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	65 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	2.8 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	0.85 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	6010 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	1982 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod	
Art	Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön	

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

Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/kg
Annan information	

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	>60%

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
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	

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

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-1.9100
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
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

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

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.

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

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

▼ REACH, Bilaga XVII

2-(2-butoxietoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 55).

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.

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

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.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

▼ 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

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

SVHC = Särskilt farliga ämnen

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

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

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

▼ 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).
Upplýsingarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladsen 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