

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Pear Foam Wash

Produkt nr.

272

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

302J-KETG-5A98-S965

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AS

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-post

info@blueandgreen.no

Revidert

30.06.2022

SDS Versjon

2.0

Dato for forrige utgave

08.12.2021 (1.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



▼ Varselord

Fare

Risikobeskrivelse

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)

Benytt vernebriller/vernehansker/verneklær. (P280)

Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

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

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

2-aminoetanol

2.3. Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Potassium carbonate	CAS-nr.: 584-08-7 EF-nr.: 209-529-3 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-nr.: 15763-76-5	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

	EF-nr.: 239-854-6			
	REACH: 01-2119489411-37			
	Indeksnr.:			
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
	EF-nr.:			
	REACH:			
	Indeksnr.:			
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	[1]
	EF-nr.: 205-483-3		Acute Tox. 4, H332	
	REACH:		STOT SE 3, H335	
	Indeksnr.: 603-030-00-8		Aquatic Chronic 3, H412	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8				
▼ Annen informasjon				
[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				
[3] Det kjemiske stoffet er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII.				
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften				
5% - 15%				
· Anioniske overflateaktive stoffer				
< 5%				
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer				
· Parfumer				

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks. Fortsett skylking under transport.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

▼ 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Svoveloksider.

Nitrogenoksider (NO_x).

Karbonoksider (CO / CO₂).

Noen metalloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

—
2-(2-butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—
2-aminoetanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2,5
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
H = Kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248

▼ DNEL

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	101.2 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	67.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	6,25 mg/kgbw/d

2-aminoetanol

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0.24 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	3.3 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	2 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	3.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen	Inhalering	2 mg/m ³

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

generelt		
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	3.75 mg/kgbw/d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	175 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	52 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	15 mg/kg
Potassium carbonate		
Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	16 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	8 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	10.0 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	10 mg/m ³
Sodium p-cumenesulphonate		
Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	0.096 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0.048 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	136.25 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	68.1 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske	Inhalering	26.9 mg/m ³

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

effekter - Arbeidere		
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	6.6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	3.8 mg/kgbw/d
▼ PNEC		
2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Opptaksvej	Eksponeerings varighet	PNEC
Ferskvann		1.1 mg/L
Ferskvannssediment		4.4 mg/kg dw
Havvann		0.11 mg/L
Havvannssediment		0.44 mg/kg dw
Jord		0.32 mg/kg dw
Periodisk utslipp		11 mg/L
2-aminoetanol		
Opptaksvej	Eksponeerings varighet	PNEC
Ferskvann		0.085 mg/L
Ferskvannssediment		0.434 mg/kg
Havvann		0.0085 mg/L
Havvannssediment		0.0434 mg/kg
Jord		1.29 mg/kg
Periodisk utslipp		0.028 mg/L
Renseanlegg		100 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Opptaksvej	Eksponeerings varighet	PNEC
Ferskvann		0.24 mg/L
Ferskvannssediment		0.917 mg/kg
Havvann		0.024 mg/L
Havvannssediment		0.092 mg/kg
Jord		7.5 mg/kg
Periodisk utslipp		0.071 mg/L
Renseanlegg		10000 mg/L
Sodium p-cumenesulphonate		

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Opptaksvej	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		0,23 mg/L
Ferskvannssediment		0.862 mg/kg dw
Havvann		0.023 mg/L
Havvannssediment		0.0862 mg/kg dw
Jord		0.037 mg/kg
Periodisk utslipp		2.3 mg/L
Periodisk utslipp		2.3 mg/L
Renseanlegg		100 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak


Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn


Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	

Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Grønn

Lukt / Luktterskel (ppm)

Parfum

pH

11.3

▼ Tetthet (g/cm³)

1,07

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

▼ Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2764 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50
Resultat	>29 ppm
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Mus
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	2410 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
--------------------	---

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (støv)
Resultat	>4.96 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Test LC50
 Resultat >5 mg/l. 232min ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Sodium p-cumenesulphonate
 Testmetode
 Art Kanin
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Muntlig
 Test LD50
 Resultat >300-2000 mg/kg
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Muntlig
 Test LD50
 Resultat 1089 mg/kg
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 2504 mg/kg
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LC50 (4 timer)
 Resultat 1478 mg/m³
 Annen informasjon

Irritasjon/etsing av huden

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Testmetode OECD 404
 Art Kanin
 Varighet
 Resultat Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon	

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Irritasjon)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	OECD 405
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Moderat irritasjon)
Annen informasjon	

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)
Annen informasjon	

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Testmetode
 Art Fisk, *Leuciscus idus*
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat >100 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Testmetode
 Art Alge, *Scenedesmus subspicatus*
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test EC50
 Resultat >100 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Testmetode
 Art Vannloppe, *Daphnia magna*
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat >100 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
 Testmetode
 Art Fisk, *Leuciscus idus*
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 10-100 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
 Testmetode
 Art Vannloppe, *Daphnia magna*
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat 10-100 mg/L
 Annen informasjon

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Alge, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	
Test	NOEC
Resultat	0,1-1 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Miljø	
Varighet	
Test	NOEC
Resultat	1-10 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	68 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	NOEC
Resultat	33 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia pulex</i>
Miljø	
Varighet	48 timer

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Test	EC50
Resultat	200 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia pulex
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	NOEC
Resultat	120 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Testmetode	

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetode	
Art	Alge, Scenedesmus subspicatus
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	65 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	2.8 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	21 dager
Test	NOEC
Resultat	0.85 mg/L

Annen informasjon

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 E
Resultat	100%

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	1.0000
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Testmetode	

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	
<hr/>	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	
<hr/>	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	
<hr/>	
Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	-1.9100
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	
<hr/>	
12.4. Mobilitet i jord	
	Ingen data tilgjengelige
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper	
	Ingen spesielle
▼ 12.7. Andre skadevirkninger	
	Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 04* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballasjegruppe
** Miljøfarer

▼ Annen informasjon
Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Ikke relevant

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 55).

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332, Farlig ved innånding.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Åsa Möller

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb