

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Chewing Gum Remover

#### Produkt nr.

224

#### ▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

NAVH-A3M2-2A9A-3WUC

### 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

2023-02-21

#### SDB Version

2.0

#### Datum för tidigare utgåva

2022-01-25 (1.0)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

### Skyddsangivelser

#### ▼ Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (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

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. . (P501)

### Innehåller

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

(R)-p-mentha-1,8-diene

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

#### ▼ Annan märkning

UFI: NAVH-A3M2-2A9A-3WUC

### 2.3. Andra faror

#### ▼ Annat

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. ▼ Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EG-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 Indexnr.:	80-95%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 Indexnr.: 601-029-00-7	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[9]
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: REACH:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

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

	Indexnr.:			
2-(2-butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	CAS-nr.: 123-35-3 EG-nr.: 204-622-5 REACH: 01-2119514321-56 Indexnr.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

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] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.  
[9] Identifierad av EU som en av 26 specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

**▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

- ≥ 30%
  - Alifatiska kolväten
- 5% - 15%
  - 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

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

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

###### ▼ Kontakt med ögonen

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

###### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

###### ▼ Brännskada

Ej tillämpligt.

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

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

#### 5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

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

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 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, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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

#### 6.4. ▼ Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" 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.

##### ▼ Brandklass

Klass 3

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

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

#### Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-(2-butoxietoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### ▼ DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol

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

#### ▼ PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0.11 mg/L
Havsvatten sediment		0.44 mg/kg dw
Jord		0.32 mg/kg dw
Sötvatten		1.1 mg/L
Sötvattenssediment		4.4 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		11 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 nöddusch är tydligt markerade.

#### Hygieniska åtgärder

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

#### Begränsning av miljöexponering

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

### 8.3. Individuella skyddsåtgärder

#### ▼ Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

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



#### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Färglös

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Citron

#### pH

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

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0,84

#### ▼ Kinematisk viskositet

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

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

#### Smältpunkt/frys punkt (°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.

#### Sönderdelningstemperatur (°C)

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

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### ▼ Flampunkt (°C)

70

##### Brandfarlighet (°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

Insoluble

##### 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

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

##### 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	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod:	
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50

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

Resultat:	>5000 mg/kg
Annan information:	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod:	
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg
Annan information:	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod:	
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	>20 mg/L
Annan information:	
Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetod:	
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg
Annan information:	
Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetod:	
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4400 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-(2-butoxi)etanol
Testmetod:	
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annan information:	



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

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

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

#### ▼ Frätande/irriterande på huden

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

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

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

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol  
 Testmetod: OECD 406  
 Art: Marsvin  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
 Annan information:

### Mutagenitet i könsceller

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

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

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

## 11.2. Information om andra faror

### ▼ Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

### ▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### Annan information

(R)-p-mentha-1,8-diene: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod:	
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön:	
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LL0
Resultat:	1000 mg/L
Annan information:	

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod:	
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Del av miljön:	
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ELO
Resultat:	1000 mg/L
Annan information:	

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod:	
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön:	
Varaktighet:	48 timmar
Test:	ELO
Resultat:	1000 mg/L
Annan information:	

Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetod:	

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

Art: Fisk

Del av miljön:

Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50

Resultat: 0.8 mg/L

Annan information:

Produkt/Ämne (R)-p-mentha-1,8-diene

Testmetod:

Art: Vattenloppor

Del av miljön:

Varaktighet: 48 timmar

Test: EC50

Resultat: 69.6 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-(2-butoxi)etanol

Testmetod:

Art: Fisk, *Leuciscus idus*

Del av miljön:

Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50

Resultat: >100 mg/L

Annan information:

Produkt/Ämne 2-(2-butoxietoxi)etanol  
 Testmetod:  
 Art: Alger, Scenedesmus subspicatus  
 Del av miljön:  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/L  
 Annan information:

Produkt/Ämne 2-(2-butoxietoxi)etanol  
 Testmetod:  
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
 Del av miljön:  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/L  
 Annan information:

## 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja  
 Testmetod:  
 Resultat:

Produkt/Ämne (R)-p-mentha-1,8-diene  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Nej  
 Testmetod:  
 Resultat:

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

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

## 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Testmetod:  
 Potentiell bioackumulering: Ja  
 LogPow: Ingen data tillgänglig.  
 BCF: Ingen data tillgänglig.

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

Annan information:

Produkt/Ämne (R)-p-mentha-1,8-diene  
 Testmetod:  
 Potentiell Ja  
 bioackumulering:  
 LogPow: 5.3000  
 BCF: Ingen data tillgänglig.  
 Annan information:

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

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol  
 Testmetod:  
 Potentiell Nej  
 bioackumulering:  
 LogPow: 1.0000  
 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

Ej tillämpligt.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### 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



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

14.1 UN	14.2 Officiell transport- benämning	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

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

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

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### ▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### ▼ REACH, Bilaga XVII

2-(2-butoxi)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.

Kännbar varningsmärkning.

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

##### ▼ Källor

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

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

SFS 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.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.  
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315, Irriterar huden.  
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
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 = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
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

ÅM

#### 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 säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta

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

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