

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Ironman Neutral

Produkt nr.

295

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

5HMN-UV8U-099A-GSWM

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 kända.

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

Omarbetad

2024-04-02

SDB Version

3.0

Datum för tidigare utgåva

2022-01-11 (2.0)

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Skyddsangivelser

Allmänt

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

Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

▼ Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål. (P302+P352)
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

Förvaring

-

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼ Innehåller

Sodium mercaptoacetate
Citral
(R)-p-mentha-1,8-diene

▼ Annan märkning

UFI: 5HMN-UV8U-099A-GSWM

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

< 5%
· Anjoniska tensider
· Parfym (CITRAL)
· Parfym (D-LIMONENE)

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	Anm.
Sodium mercaptoacetate	CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24 Indexnr.:	10-15%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317	
2-(2-butoxi)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]
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37 Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Citral	CAS-nr.: 5392-40-5	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315	[9]

	EG-nr.: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23 Indexnr.: 605-019-00-3		Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 Indexnr.: 601-096-00-2	<0.25%	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]

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 specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

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 medvetlös 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

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

▼ Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Skölj munnen.

▼ Brännskada

Ej tillämpligt.

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

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.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök 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

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.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulär 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

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material

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

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar

2-(2-butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

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

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 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-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

Sodium mercaptoacetate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2.06 mg/kgbw
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.41 mg/m ³

Sodium p-cumenesulphonate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	48 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	96 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	68.1 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	191 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	37.4 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
Jord		0.32 mg/kg dw
Sötvatten		1.1 mg/L
Sötvattenssediment		4.4 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		11 mg/L

Sodium mercaptoacetate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0.0038 mg/L
Sötvatten		0.038 mg/L

Sodium p-cumenesulphonate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		10 µg/L
Havsvatten sediment		37.2 µg/kg

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

Jord	16 µg/kg
Sötvatten	100 µg/L
Sötvattenssediment	372 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	1 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.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda krav		

Handskydd

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



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Röd

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

7,5

Densitet (g/cm³)

1,07

▼ 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.

Relativ 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)

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

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

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

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.

▼ Oxiderande egenskaper

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

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 kända.

10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

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	Sodium mercaptoacetate
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	50-200 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium mercaptoacetate
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	1000-2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium mercaptoacetate
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>300 mg/kg
Annan information:	46% Sodium mercaptoacetate

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>29 ppm

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2410 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
--------------	---------------------------

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

Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (4 timmar)
 Resultat: >5 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium p-cumenesulphonate
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 - 5000 mg/kg

Produkt/Ämne: Citral
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 2250 mg/kg

Produkt/Ämne: Citral
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 6800 mg/kg

Produkt/Ämne: (R)-p-mentha-1,8-diene
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne: (R)-p-mentha-1,8-diene
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 4400 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

▼ **Frätande/irriterande på huden**

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

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

▼ **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

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

Luftvägssensibilisering

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

▼ **Hudsensibilisering**

Produkt/Ämne: Sodium mercaptoacetate

Testmetod: OECD 429
 Art: Mus
 Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

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

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

Inga kända.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne Sodium mercaptoacetate
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 38 mg/L

Produkt/Ämne Sodium mercaptoacetate
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 13 mg/L

Produkt/Ämne Sodium mercaptoacetate
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
 Art: Fisk, Leuciscus idus
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
 Art: Alger, Scenedesmus subspicatus

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/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
 Art: Alger
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Citral
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 4.6 mg/L

Produkt/Ämne Citral
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 6.8 mg/L

Produkt/Ämne Citral
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: IC50
 Resultat: 103.8 mg/L

Produkt/Ämne (R)-p-mentha-1,8-diene
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 0.8 mg/L

Produkt/Ämne (R)-p-mentha-1,8-diene
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 69.6 mg/L

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Sodium mercaptoacetate
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

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

Test:	OECD 301 D
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Resultat:	100%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 E
Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Resultat:	>60%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B
Produkt/Ämne	Citral
Resultat:	85-95%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 C

Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-diene
Slutsats:	Ej biologiskt nedbrytbart

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.

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Sodium mercaptoacetate
LogKow:	-2.9900
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
LogKow:	1.0000
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Citral
BCF:	89.72
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-diene
LogKow:	5.3000
Slutsats:	Potential för bioackumulering

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-ämnena.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

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

HP 6 - Akut toxicitet

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

▼ EWC-kod

07 06 04*

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	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).

(R)-p-mentha-1,8-diene faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

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

< 5%

- Anjoniska tensider
- Parfym (CITRAL)
- Parfym (D-LIMONENE)

Produktregistreringsnummer

673138-4

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.

▼ 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

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H301, Giftigt vid förtäring.

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

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)

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

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

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 trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv