

## SÄKERHETSATABLAD

# CeramiX

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

- ▼ *Handelsnamn:* CeramiX  
▼ *Produkt nr.:* B1014  
▼ *Unik formuleringsidentifikatorer (UFI):* G2T2-J0TV-900E-CN2

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

- Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Rengörare  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
▼ *Produkt-kod (A.I.S.E.):* AISE-C22 / Fordonsvård (spray, flytande).

▼ *Användningsdeskriptorer (REACH):*

Användningssektor:	Beskrivning:
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori:	Beskrivning:
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori:	Beskrivning:
PROC 0	Övrigt

- ▼ *EuPCS:* PC / Kemiska produkter (förutom biocidprodukter)  
▼ *Användningar som det avråds från :* Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon annan industriell, professionell eller konsumentanvändning än de identifierade användningsområdena ovan

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

- Företagsuppgifter:* **Smartab**  
SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgränd 14  
752 28 Uppsala  
Sweden  
+46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
www.smartab.com
- Kontaktperson:* Russell Butler  
*E-post:* SHREQ@autosmart.co.uk  
*Omarbetad:* 2025-03-05  
*SDB Version:* 2.0  
*Datum för tidigare utgåva:* 2025-02-19 (1.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NCEC - ENDAST för kemisk nödsupport (spill, läckage, brand, exponering eller olycka), ring NCEC på +46 8 566 42573 (24 timmar i Storbritannien)  
när du ringer vänligen citera "AUTOSMART 29003-NCEC"

Nationellt telefonnummer för nödsituationer: Giftinformation 112

## 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:

-

Förebyggande:

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)  
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 i enlighet med nationella bestämmelser (P501)

▼ Innehåller:

Alcohols, C9-11, ethoxylated  
Nonionic surfactant (polymer)  
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

▼ Annan märkning:

EUH208, Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: G2T2-J0TV-900E-CNX2

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

5% - 15%  
· Nonjoniska tensider  
< 5%  
· Parfym (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)  
· Parfym (LINALOOL)  
· Parfym (D-LIMONENE)  
· Parfym (LINALYL ACETATE)  
· Parfym (ACETYLCEDRENE)  
· Konserveringsmedel (5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1))

### 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) 2023/707.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**
**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

**3.2. ▼ Blandningar**

Produkt/Ämne:	Identifierare:	% w/w:	Klassificering:	Anm.:
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 614-482-0 REACH: Indexnr.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	CAS-nr.: 71750-79-3 EG-nr.: 615-336-9 REACH: Indexnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[19]
2-(2-butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indexnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Nonionic surfactant (polymer)	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: Indexnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran;galaxolid;(HHCB)	CAS-nr.: 1222-05-5 EG-nr.: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29-XXXX Indexnr.:	<0.05%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
koriandrol; (S)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; d-linalool;linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool;likariol; (R)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; l-linalool	CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-XXXX Indexnr.: 603-235-00-2	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: Exempt <1 Tonne/pa Indexnr.: 601-096-00-2	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[9]
Linalyl acetate	CAS-nr.: 115-95-7 EG-nr.: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-XXXX Indexnr.:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	CAS-nr.: 32388-55-9 EG-nr.: 251-020-3 REACH: 01-2119969651-28-xxxx Indexnr.:	<0.05%	EUH006 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Indexnr.: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
--	--	----------	---

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)

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## 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. Använd EJ organiska lösningsmedel.  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

*Kontakt med ögonen:*

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

*Förtäring:*

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

### **5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt.

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

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

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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 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 placceras 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.

*Förvaringsförhållanden:*

5 - 30°C

Torr, sval och väl ventilerat

Oförenliga material:

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

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

2-(2-butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

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

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

#### ▼ DNEL

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4.8 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	9.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	16.6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	66.7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.8 mg/kg bw/day

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	167 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	333 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	290 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.17 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	167 µg/kg bw/day

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB)

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	22 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	36.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	13.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.3 mg/kg bw/day

2-(2-butoxi)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/kg bw/day

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	40 µg/m <sup>3</sup>

Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	40 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	20 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	20 µg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	110 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	90 µg/kg bw/day

## Alcohols, C9-11, ethoxylated

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1250 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2080 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	87 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	294 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kg bw/day

koriandrol; (S)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; d-linalool;linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool;likariol; (R)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; l-linalool

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.25 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.33 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	24.58 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.49 mg/kg bw/day

## Linalyl acetate

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.25 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	680 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.75 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	200 µg/kg bw/day

## ▼ PNEC

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1.8 mg/L
Havsvatten		1.4 µg/L
Havsvatten sediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Predatorer		133 mg/kg
Sötvatten		14 µg/L

Sötvattenssediment		3.85 mg/kg
--------------------	--	------------

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		174 ng/L
Havsvatten sediment		2.44 mg/kg
Jord		4.87 mg/kg
Sötvatten		1.74 $\mu$ g/L
Sötvattenssediment		24.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		8.6 $\mu$ g/L

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran;galaxolid;(HHCB)

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1 mg/L
Havsvatten		440 ng/L
Havsvatten sediment		394 $\mu$ g/kg
Jord		1.5 mg/kg
Predatorer		20.4 mg/kg
Sötvatten		6.8 $\mu$ g/L
Sötvattenssediment		2 mg/kg

2-(2-butoxi)etanol

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Havsvatten		110 $\mu$ g/L
Havsvatten sediment		440 $\mu$ g/kg
Jord		320 $\mu$ g/kg
Predatorer		56 mg/kg
Sötvatten		1.1 mg/L
Sötvattenssediment		4.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		11 mg/L

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		230 $\mu$ g/L
Havsvatten		3.39 $\mu$ g/L
Havsvatten sediment		27 $\mu$ g/kg
Jord		10 $\mu$ g/kg
Sötvatten		3.39 $\mu$ g/L
Sötvattenssediment		27 $\mu$ g/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		3.39 $\mu$ g/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3.39 $\mu$ g/L

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1.4 mg/L
Havsvatten		103.79 $\mu$ g/L
Havsvatten sediment		13.7 mg/kg

Jord		1 mg/kg
Sötvatten		103.79 µg/L
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		14 µg/L

koriandrol; (S)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; d-linalool;linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool;likariol;  
(R)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; l-linalool

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		20 µg/L
Havsvatten sediment		222 µg/kg
Jord		327 µg/kg
Predatorer		7.8 mg/kg
Sötvatten		200 µg/L
Sötvattenssediment		2.22 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2 mg/L

Linalyl acetate

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1 mg/L
Havsvatten		1.1 µg/L
Havsvatten sediment		60.9 µg/kg
Jord		115 µg/kg
Sötvatten		11 µg/L
Sötvattenssediment		609 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		110 µg/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.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

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

*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:*


Typ:	Klass:	Färg:	Standarder:	:
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				

**Hudskydd:**

Rekommenderad:	Typ/Kategori:	Standarder:	:
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	



Lämpliga skor och ytterligare skyddskläder som uppfyller en godkänd standard bör bäras om en riskbedömning visar att hudkontaminering är möjlig.

**▼ Handskydd:**

Handskmaterial:	Handsktjocklek (mm):	Genombrottstid (min.):	Standarder:	:
Nitril	0,2	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388	

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas. Valet av skyddshandske beror på vilka kemikalier som hanteras, och förhållandena vid arbete och användning. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt. Handskar av följande material kan utgöra lämpligt kemiskt skydd: Nitrilgummi. Tjocklek: > 0.2 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. Handsktjocklek är inte nödvändigtvis ett bra mått på en handskes motståndskraft eftersom genomträngningshastigheten beror på den exakta handsksamansättningen. Upprepad exponering för kemikalier kommer att påverka handskens förmåga att motstå kemikalier. Specifika arbetsförhållanden och praxis vid materialhantering kan variera, därför ska säkerhetsföreskrifter utvecklas för varje avsedd användning. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.

**▼ Ögonskydd:**

Typ:	Standarder:	:
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN ISO 16321-1	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

Glasögon som uppfyller en godkänd standard bör användas om en riskbedömning visar att ögonkontakt är möjlig. Personlig skyddsutrustning som ger lämpliga ögon- och ansiktsskydd bör bäras. Använd åtsittande, kemiska stänkskyddsglasögon eller ansiktsskydd. Om det finns risk för inandning kan ett andningsskydd för hela ansiktet behövas i stället.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**
**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Blå
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Angenäm

▼ pH:	5.36
▼ pH i lösning:	6.79 (1%)
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,006 (20 °C)
▼ Kinematisk viskositet:	Ingen data tillgänglig.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar**

Smältpunkt/frys punkt (°C):	0
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	100
▼ Ångtryck:	Ingen data tillgänglig.
▼ Relativ ångdensitet:	Ingen data tillgänglig.
▼ Sönderdelningstemperatur (°C):	Ingen data tillgänglig.

**Data om brand- och explosionsrisker**

Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt - baserat på struktur
Brandfarlighet (°C):	Materialet är inte brännbart.
▼ Självantändningstemperatur (°C):	Ingen data tillgänglig.
▼ Explosionsgränser (% v/v):	Ingen data tillgänglig.

**Löslighet**

Löslighet i vatten:	Fullt lösligt
▼ n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):	Ingen data tillgänglig.
▼ Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig.

**9.2. Annan information**

VOC (g/L):	67
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
▼ Oxiderande egenskaper:	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 kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**Extrema temperaturer  
Frost**10.5. Oförenliga material**

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

**10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägssensibilisering**

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

**▼ Hudsensibilisering**

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

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

**▼ Hormonstörande egenskaper**

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

**Annan information**

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1. Toxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

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

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**

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

**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**

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

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

*EWC-kod:* 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

### Förorenad förpackning

*EWC-kod:* 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar  
15 01 02 Plastförpackningar

## 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:*

Endast för yrkesmässigt bruk.

*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 (Post nr. 55).  
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

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

5% - 15%  
· Nonjoniska tensider  
< 5%  
· Parfym (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)  
· Parfym (LINALOOL)  
· Parfym (D-LIMONENE)  
· Parfym (LINALYL ACETATE)  
· Parfym (ACETYLCEDRENE)  
· Konserveringsmedel (5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1))

<i>Annat:</i>	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.
<i>Källor:</i>	Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (SFS 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**

EUH006, Explosivt vid eller utan kontakt med luft.  
EUH071, Frätande på luftvägarna.  
H226, Brandfarlig vätska och ånga.  
H301, Giftigt vid förtäring.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H310, Dödligt vid hudkontakt.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315, Irriterar huden.  
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H330, Dödligt vid inandning.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

▼ **Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PROC 0 = Övrigt  
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**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 (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

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
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)  
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**

Russell Butler

**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