

SÄKERHETSDATABLAD

Red 7

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: Red 7
Produkt nr.: B0293
Unik formuleringsidentifierare (UFI): VG9V-1102-300Q-DA88

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengörare
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)
LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Processkategori:	Beskrivning:
PROC 11	Icke-industriell sprayning

EuPCS: PC / Kemiska produkter (förutom biocidprodukter)
Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Smartab**
SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 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: 2024-12-19
SDB Version: 1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NCEC - ENDAST för kemisk nödsupport (spill, läckage, brand, exponering eller olycka), ring NCEC på +44 1865 407333 (24 timmar i Storbritannien)
när du ringer vänligen citera "AUTOSMART 29003-NCEC"

Nationellt telefonnummer för nödsituationer: Giftinformation 112

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:

-

Förebyggande:

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/ansiktsskydd/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

Annan märkning:

UFI: VG9V-1102-300Q-DA88

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

< 5%

- Anjoniska tensider
- Parfym (D-LIMONENE)
- Parfym (TERPINEOL)
- Parfym (ALPHA-PINENES/PINENE)
- Parfym (CITRAL)
- Parfym (TERPINOLENE)
- Parfym (LINALOOL)

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.:
Sodium mercaptoacetate	CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24-XXXX Indexnr.:	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)	[19]

	Indexnr.:		Aquatic Chronic 3, H412	
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indexnr.: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
(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	<0.1%	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]
Terpineol	CAS-nr.: 8000-41-7 EG-nr.: 232-268-1 REACH: 01-2119553062-49-xxxx Indexnr.:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[9]
Pin-2(3)-ene	CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr.: 201-291-9 REACH: 01-2119519223-49-XXXX Indexnr.:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
citral	CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23-XXXX Indexnr.: 605-019-00-3	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
p-mentha-1,4(8)-diene	CAS-nr.: 586-62-9 EG-nr.: 209-578-0 REACH: 01-2119982325-32-XXXX Indexnr.:	<0.05%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 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]

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.

[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

<i>Allmänt:</i>	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.
<i>Inandning:</i>	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	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.
<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
<i>Förtäring:</i>	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.
<i>Brännskada:</i>	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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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 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

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:

Torrt, svalt 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-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Pin-2(3)-ene

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 300

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 25

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

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 ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	66.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.8 mg/kg bw/day

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	147 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	246 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	426 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1091 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	59 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	98 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.3 mg/kg bw/day

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

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	79 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	132 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	40.178 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	80.357 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7.9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.125 mg/kg bw/day

citral

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	140 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	140 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	600 µg/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 ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3 mg/cm ²
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 ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	24.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.49 mg/kg bw/day

p-mentha-1,4(8)-diene

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	44 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	260 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	520 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	900 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	260 µg/kg bw/day

Pin-2(3)-ene

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	225 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	542 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	674 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.8 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	225 µg/kg bw/day

Sodium mercaptoacetate

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	4 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	19.3 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	163 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	174 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	987 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	100 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

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		463 mg/L
Havsvatten		880 µg/L
Havsvatten sediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Predatorer		20 mg/kg
Sötvatten		8.8 mg/L
Sötvattenssediment		34.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		26.4 mg/L

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

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1-10 g/L
Havsvatten		5.2-24 µg/L
Havsvatten sediment		20-91.7 µg/kg
Jord		7.5 mg/kg
Sötvatten		52-240 µg/L
Sötvattenssediment		200-916.8 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		71 µg/L

citral

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1.6 mg/L
Havsvatten		678 ng/L
Havsvatten sediment		12.5 µg/kg
Jord		20.9 µg/kg
Sötvatten		6.78 µg/L
Sötvattenssediment		125 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		67.8 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

p-mentha-1,4(8)-diene

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		200-10000 µg/L
Havsvatten		63.4-130 ng/L
Havsvatten sediment		14.54-14.7 µg/kg
Jord		16.38-29.1 µg/kg
Predatorer		10.31 mg/kg
Sötvatten		634-1260 ng/L
Sötvattenssediment		145.4-147 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		1.26 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		6.34-12.6 µg/L

Pin-2(3)-ene

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		200 µg/L
Havsvatten		60.6 ng/L
Havsvatten sediment		15.7 µg/kg

Jord		31.7 µg/kg
Predatorer		8.76 mg/kg
Sötvatten		606 ng/L
Sötvattenssediment		157 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		303 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3.03 µg/L

Sodium mercaptoacetate

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		1.08 µg/L
Havsvatten sediment		3.92 µg/kg
Jord		1.5 µg/kg
Sötvatten		11 µg/L
Sötvattenssediment		39 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		51 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.

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:	:
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				

Hudskydd:

Inga särskilda krav.

Handskydd:

Handskmaterial:	Handsktjocklek (mm):	Genombrottstid (min.):	Standarder:	:
Nitril	0,2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

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

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Färglös
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	7
<i>Densitet (g/cm³):</i>	1,073 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	1 centistokes (20 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Lösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

<i>VOC (g/L):</i>	4
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	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. Förehållanden som ska undvikas

Inga kända.

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**

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2,000 mg/kg

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2,870 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 information2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod: OECD 201
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 27.7 mg/L

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod: OECD 202
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 7.4 mg/L

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk, Danio rerio
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 7.1 mg/L

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: NOEC
Resultat: 0.95 mg/L

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod: OECD 211
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 21 dagar
Test: NOEC
Resultat: 0.27 mg/L

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetod: OECD 215
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet: 28 dagar
Test: NOEC
Resultat: 0.14 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Varaktighet: 28 dagar
Resultat: >77 %
Slutsats: -
Test: OECD 301 D

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 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
LogKow: 0.3
Slutsats: -

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 6 - Akut toxicitet

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

16 05 07*

Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

EWC-kod:

15 01 10*

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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:

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.

<i>Krav på särskild utbildning:</i>	Inga särskilda krav.
<i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i>	Ej tillämpligt.
<i>REACH, Bilaga XVII:</i>	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). Pin-2(3)-ene faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
<i>Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:</i>	< 5% · Anjoniska tensider · Parfym (D-LIMONENE) · Parfym (TERPINEOL) · Parfym (ALPHA-PINENES/PINENE) · Parfym (CITRAL) · Parfym (TERPINOLENE) · Parfym (LINALOOL)
<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. Kännbar varningsmärkning.
<i>Källor:</i>	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. 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

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.
H331, Giftigt 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)
LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
PROC 11 = Icke-industriell sprayning

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
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 - upprepade 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

Stuart Oakey

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 säkerhetsdatabladet 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