

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** **INSECT CLEANER**

· **UFI:** TAAF-YE1P-400R-VUEQ

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

Privat bruk av rengjøringsmidler

Industriell bruk av rengjøringsmidler

Profesjonell bruk av rengjøringsmidler

I følge generisk eksponeringsinformasjon for vaskemidler, AISE, NVZ (2014)

Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg

· **Bruk av stoffet/ tilberedning**

rensemiddel

Bare for forsvarlig håndtering.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· **Produsent/leverandør:**

MOTOREX AG

Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach

CH–4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

· **Bare representant i EU:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Avdeling for nærmere informasjon:** msds@motorex.com

· **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Varselord** Advarsel

· **Faresetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Sikkerhetssetninger**

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.

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

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 1)

· **Ytterligere informasjon:**

Inneholder (R)-p-mentha-1,8-diene, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
Contains biocidal products: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Registreringsnummer: 01-2119486482-31	Triethanolamine stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	1-3%
CAS: 120313-48-6 EC nummer: 639-733-1 Registreringsnummer: 02-2119548508-30	Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Registreringsnummer: 01-2119489428-22	Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	Decan-1-ol, ethoxylated Eye Irrit. 2, H319	0,25-1%
	anionische Tenside Eye Irrit. 2, H319	≥0,25≤1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 EF-nummer: 601-029-00-7 Registreringsnummer: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

· **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

fosfater, anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%
parfyme	

· **Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:** Vask med vann.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ikke fremkall oppkast. Ikke ta i resorpsjon stimulerende midler.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Ikke oppbevar under + 10 ° C.
Unngå frost.
Hold beholderne tett tilsluttet.
- **Lagerklasse:** 12
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se Avsnitt 7.

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
102-71-6 Triethanolamine	
AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene	
AG	Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm
A	

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 3)

· DNEL-verdier**102-71-6 Triethanolamine**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	13 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,3 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,1 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m3 (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,25 mg/m3 (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,25 mg/m3 (arbeider)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m3 (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,5 mg/m3 (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,5 mg/m3 (forbruker)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	25 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.080 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.250 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	294 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 mg/m3 (forbruker)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	9,5 mg/kg/24h (arbeider)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	66,7 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/m3 (forbruker)

· PNEC-verdier**102-71-6 Triethanolamine**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,32 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,032 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	5,12 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,7 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,17 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,151 mg/kg (terrestriske organismer)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,268 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0268 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,0167 mg/l (vannlevende organismer)

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 4)

	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3,43 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	8,1 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	6,8 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	35 mg/kg (terrestriske organismer)
26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,292 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0292 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / intermittent releases(freshwater)	0,0039 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,4 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	31,9 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,19 mg/kg (vannlevende organismer)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	133 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,014 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0014 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,8 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,85 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,385 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,763 mg/kg (terrestriske organismer)

• **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

• **8.2 Eksponeringskontroll**

• **Personlig verneutstyr:**

• **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

• **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.

• **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

• **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

• **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 5)

- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.
- **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
 - **alminnelige opplysninger**
 - **Utseende:**
 - Form:** Flytende
 - Farge:** Gul
 - **Lukt:** svak
 - **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi ved 20 °C:** 10 (DIN 51369)
- **Tilstandsendring**
 - Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
 - Startkokepunkt og kokeområde:** 100 °C (DIN EN ISO 3405)
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.
- **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Ekspljosjonsgrenser:**
 - Nedre:** Ikke bestemt.
 - Øvre:** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C:** 23 hPa
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,046 g/cm³ (ASTM D 4052)
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.
- **Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - Dynamisk:** Ikke bestemt.
 - Kinematisk:** < 3 mm²/s @ 40 °C (DIN 51562-1)
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

102-71-6 Triethanolamine

Oral	LD50	6.400 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	250-1.000 mg/kg/24h (mus)
		125-500 mg/kg/24h (rotte)
Inhalativ	NOAEC	20-500 mg/m3 (rotte)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

Oral	LD50	1.080 mg/kg (rotte)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rotte)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Oral	LD50	5.050 mg/kg (rotte)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-3.000 ml/kg (rabbitt)
	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50 / 6h	100 mg/m3 (rotte)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (rotte)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	100 mg/kg/24h (dog)
		500-1.650 mg/kg/24h (mus)
		600-3.300 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	3.300 mg/kg/24h (mus)
		1.200-1.650 mg/kg/24h (rotte)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

102-71-6 Triethanolamine

LC50	11,8 mg/l/96h (fish)
EC10	7,9-26 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	216-512 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	610 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	16-250 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	1,67 mg/l/96h (fish)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	6,4 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,23 mg/l/72d (fish)
NOEC	100 g/kg/21d (Terrestriske planter)
NOEC	0,081 g/kg/28d (sediment)
NOEC	1,18 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	2-4 mg/l/28d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	1-3,2 mg/l/28d (fish)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

LC50	1,2 mg/l/96h (fish)
LC50	1 g/kg/14d (Terrestriske makroorganismer (-leddgikt))
EC50	140 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,61-0,7 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC10	0,62-1,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,18-1,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,39-2,5 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	100 g/kg/21d (Terrestriske planter)
NOEC	0,77-1,75 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,66 mg/l/96h (fish)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

LC50	0,46-0,72 mg/l/96h (fish)
EC10	18 mg/l/3h (microorganisms)
EC10	0,153 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC10	0,14 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EC50	209 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,688-0,702 mg/l/96h (fish)
EC10	0,149-0,174 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,214-0,32 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 8)

EC50	0,188 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	0,307 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	0,25 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,05-0,08 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,09 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,059-0,37 mg/l/7d (fish)
NOEC	0,08 mg/l/28d (fish)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Biologisk nedbrytbarhet (OECD 302 B):> 90%

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

102-71-6 Triethanolamine

Fordelingskoeffisient 1,34-≤2,476 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

Fordelingskoeffisient 1,4 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

Biologisk nedbrytbarhet 85 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Fordelingskoeffisient 3,24-5 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Fordelingskoeffisient 4,38 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

Biologisk nedbrytbarhet 80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (i henhold til vedlegg 1 AwSV): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

· **Europeiske avfallslisten**

07 06 01* vandige vaskevæsker og morluter

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 9)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold. Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008. Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

- **Relevante satser**
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H315 Irriterer huden.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Forkortelser og akronymer:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
 * **Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenarium 1

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av rengjøringsmidler
- **Bruksområde**
 SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Prosesskategori**
 PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
 PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
 PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
 PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
 PROC10 Påføring med rull eller pensel
 PROC11 Ikke-industriell sprøyting
 PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
 PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- **Miljøutslippskategori**
 ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
 Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
 Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallslets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 11)

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 2

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Profesjonell bruk av rengjøringsmidler
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Prosesskategori**
PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 3

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av rengjøringsmidler
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2021

Versjon 3.0

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 12)

· Prosesskategori*PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering**PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering**PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg**PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg**PROC10 Påføring med rull eller pensel**PROC11 Ikke-industriell sprøyting**PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling***· Miljøutslippskategori***ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk***· Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet***Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.***· Bruksbetingelser****· Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke**· Fysikalske parametere****· Fysikalsk tilstand** Flytende**· Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.**· Øvrige bruksbetingelser****· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**· Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.**· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.***Kan ikke brukes***· Tiltak for håndtering av risiko****· Beskyttelse av arbeidstaker****· Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**· Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**· Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**· Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**· Miljøverntiltak****· Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**· Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**· Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.**· Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.**· Avfallsart** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.**· Eksponeringsprognose****· Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.**· Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —