

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

Rengjøringsmiddel
 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

MOTOREX NORDIC AB
 Kristineholmsvägen 12
 SE-441 39 Alingsås
 Office nr +46 (0)31 94 64 94

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.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.1 (erstatte versjon 3.0)

revidert den: 21.03.2023

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsett fra side 1)

- 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.
- Ytterligere informasjon:
Inneholder (R)-p-mentha-1,8-diene. Kan gi en allergisk reaksjon.
 - 2.3 Andre farer
 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT: Ikke gjeldende.
 - vPvB: Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Blandinger
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Registreringsnummer: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-≤7,5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Registreringsnummer: 01-2119486482-31	Triethanolamine Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	1-3%
CAS: 68551-13-3 Polymer	alkoholer, C12-15 etoksylert propoksylert Eye Irrit. 2, H319	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 Indeksnummer: 601-029-00-7 Registreringsnummer: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%

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

- fosfater, anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme ((R)-p-mentha-1,8-diene, CITRAL, Citronellol), konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE)
- <5%

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk 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.

(fortsett på side 3)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 2)

- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **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**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

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:**
Den anbefalte lagringstemperaturen er (° C): 5-50°C
Unngå frost.
Hold beholderne tett lukket.
- **Lagerklasse:** 12
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr· **8.1 Kontrollparametrer**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

102-71-6 TriethanolamineAG | Langtidsverdi: 5 mg/m³**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**AG | Langtidsverdi: 140 mg/m³, 25 ppm

A

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.1 (erstatte versjon 3.0)

revidert den: 21.03.2023

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)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.1 (erstatter versjon 3.0)

revidert den: 21.03.2023

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 org / 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

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se Avsnitt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser 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 gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenne tegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsett fra side 5)

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Farge** Gul
- **Lukt** svak
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde** 100 °C (DIN EN ISO 3405)
- **Antennelighet** Ikke relevant.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke relevant.
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 10 (DIN 51369)
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** < 3 mm²/s @ 40 °C (DIN 51562-1)
- **Konsistens**
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Fullstendig blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Varmekapasitet**
- **Damptrykk ved 20 °C** 23 hPa
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,046 g/cm³ (ASTM D 4052)
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddel-separasjonstest:**
- **VOC (EU)** 0,50 %
- **Tilstandsendring**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller

(fortsett på side 7)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsett fra side 6)

· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

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** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (mus)
------	------	--------------------

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)

(fortsett på side 8)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsett fra side 7)

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)

- **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.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** 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.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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)

(fortsett på side 9)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsett fra side 8)

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)
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)
LOEC	0,173 mg/kg/28d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

· **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.

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsett på side 10)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsett fra side 9)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**

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

Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

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

Kontakt avfallsbehandlingsanlegg for informasjon om resirkulering.

Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgsstedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

· **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 eller ID-nummer**

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

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**

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

- **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 relevant.

- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

- **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

(fortsett på side 11)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsett fra side 10)

· **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

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

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 setninger**

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.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Dato for forrige versjon:** 08.12.2020

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 3.0

· **Forkortelser og akronymer:**

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 Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt 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: Eksponeringsscenario 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

(fortsett på side 12)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 11)

- 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 eksponeringsscenario**
- Se avsnitt 1 i tilleggsetil sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametre**
- **Fysisk 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 risikohåndtering**
- **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** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 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 eksponeringsscenario**
- Se avsnitt 1 i tilleggsetil sikkerhetsdatabladet.

(fortsatt på side 13)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 12)

- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk 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 risikohåndtering**
- **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** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 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)
- **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 eksponeringsscenario**
- Se avsnitt 1 i tillegg til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk 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.

(fortsatt på side 14)

Handelsnavn: INSECT CLEANER

(fortsatt fra side 13)

- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksposering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **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** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksposeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —