

SIKKERHETSDATABLAD

Armor All Orange Cleaning Wipes

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Armor All Orange Cleaning Wipes

Produkt nr.

4513

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Til privat bruk

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Krefting & Co AS

Postboks 14

1314 Vøyenenga

Norge

+47 67526085

www.krefting.no

E-post

firmapost@krefting.no

Revidert

19.12.2025

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

16.09.2025 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Varselord

Ikke relevant.

Faresetninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Tiltak

Ikke relevant.

Oppbevaring

Ikke relevant.

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer

Annen merkning

EUH208, Inneholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

< 5%

- Kationiske overflateaktive stoffer
- EDTA og salter av dette
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Parfhymer (CITRAL)
- Parfhymer (LINALOOL)
- Parfhymer (D-LIMONENE)

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
3-Butoksy-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EF-nr.: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28- XXXX Indeksnr.: 603-052-00-8	1-<2,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EF-nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-xxxx Indeksnr.: 603-030-00-8	0,5-<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1089,00 mg/kg) Acute Tox. 4, H312 (ATE: 1018,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzylderivater, C12-16-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 68424-85-1 EF-nr.: 270-325-2 REACH: 01-2119983287-23-XXXX Indeksnr.:	0,25-<0,5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[19]

Fettalkoholer, C12-15, etoksylerede	CAS-nr.: 68131-39-5 EF-nr.: 500-195-7 REACH: Indeksnr.:	0,25-<0.50%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
(R)-p-mentha-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EF-nr.: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-xxxx Indeksnr.:	0,025-<0,25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[9] Identifisert av EU som en duftingrediens kjent for å forårsake allergisk kontakteksem (Kosmetikkforskriften).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulert eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnet emballasje
Oppbevares bare i originalemballasjen.
Oppbevaringsbetingelser
Tørt, kjølig og godt ventilert
Uforenlige materialer
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

2-Aminoetanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2,5
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

(R)-p-mentha-1,8-dien

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 140

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 175

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 37.5

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

▼ DNEL

(R)-p-mentha-1,8-dien

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	9.5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4.8 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	66.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	16.6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4.8 mg/kg bw/day

2-Aminoetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	0.51 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0.28 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0.18 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.5 mg/kg bw/day

3-Butoksy-2-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	52 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	22 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	147 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	43 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12.5 mg/kg bw/day

Kvaternære ammoniumforbindelser, benzylderivater, C12–16-alkyldimetyl, klorider

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	5.7 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.4 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	3.96 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.64 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.4 mg/kg bw/day

▼ PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dien

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		14 µg/L
Ferskvannssediment		3.85 mg/kg
Hawann		1.4 µg/L
Hawannssediment		0.385 mg/kg
Jord		0.763 mg/kg
Renseanlegg		1.8 mg/L
Rovdyr		133 mg/kg

2-Aminoetanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.07 mg/L
Ferskvannssediment		0.357 mg/kg
Hawann		0.007 mg/L
Hawannssediment		0.036 mg/kg
Jord		1.29 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		0.028 mg/L
Renseanlegg		100 mg/L

3-Butoksy-2-propanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.525 mg/L
Ferskvannssediment		2.36 mg/kg
Hawann		0.052 mg/L
Hawannssediment		0.236 mg/kg
Jord		0.16 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		5.25 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L

Kvaternære ammoniumforbindelser, benzylderivater, C12–16-alkyldimetyl, klorider

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		420 ng/L
Ferskvannssediment		68 mg/kg
Hawann		96 ng/L
Hawannssediment		15.75 mg/kg
Jord		1.66 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		160 ng/L
Periodisk utslipp (hawann)		207 ng/L
Renseanlegg		160 µg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).			

Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,38	> 120	EN374-2, EN16523-1, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern.	EN166
Bruk beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.	



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Servietter

Farge

Hvit

Lukt / Lukterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Ingen data tilgjengelige.

Tetthet (g/cm³)

-

Relativ tetthet

0,987-1,007

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk**Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)**

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer**Flammepunkt (°C)**

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet**Løselighet i vann**

Ingen data tilgjengelige.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
Art:	Rotte
Test:	LD50
Resultat:	3300 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-Aminoetanol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1089 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-Aminoetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	> 1,3 mg/L

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-dien
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5 g/kg

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-dien
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5 mg/kg

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingene/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

(R)-p-mentha-1,8-dien: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
Art:	Fisk, <i>Poecilia reticulata</i>
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	560-1000 mg/L

Produkt/bestanddel	2-Aminoetanol
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, <i>Cyprinus carpio</i>
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	349 mg/L

Produkt/bestanddel	2-Aminoetanol
Testmetode:	EC50
Art:	Alge, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/L

Produkt/bestanddel	2-Aminoetanol
Testmetode:	EC50
Art:	Krepsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	65 mg/L

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-dien
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varighet:	96 timer
Resultat:	0,72 mg/L

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-dien
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	35 mg/L

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	2-Aminoetanol
Resultat:	> 90 % (21 d.)
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD TG 301A

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
LogKow:	1.2
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-dien
LogKow:	4.38
Konklusjon:	Stort potensial for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasj on:
ADR/ADN/R - ID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

▼ Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

(R)-p-mentha-1,8-dien er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Kationiske overflateaktive stoffer
- EDTA og salter av dette
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Parfumer (CITRAL)
- Parfumer (LINALOOL)
- Parfumer (D-LIMONENE)

▼ Deklarasjonsnummer

676435

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitet estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

AR

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb