

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Urinoarblock Enzym

Artikkelnr.

30028

UFI-kode

MUY1-AWGG-J406-9VSH

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

Produkttype

Vaskemiddel.

Rengjøringsblokk for urinaler

Bruk

PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-post

info@hygienteknik.se

Nettsted

<https://hygienteknik.se/>

Kontaktperson

Linnea Rosendal

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Hudirritasjon, farekategori 2

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H302, H315, H318, H412

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH208 Inneholder Limonene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, subtilisin & linalool. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302 + P350 VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.

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.

P501 Innhold/holder leveres til Nærmeste gjenvinningsstasjon.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Tilleggsinformasjon

Produktet inneholder: Bensensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter & Amider, C12-18 og C18-umettede, N-(hydroxyetyl)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Urinoarblock Enzym

Versjonsnummer: 10.3
Utstedt: 2024-08-02
Skifter ut SDB: 2024-07-01

2.3 Andre farer

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1\%$.

Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004: $\geq 30\%$: amfotere tensider

$< 5\%$: Nonioniske tensider, amfotere tensider, parfyme; limonene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, subtilisin & linalool

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22 -	30 - $< 50\%$	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	-
Amider, C12-18 og C18-umettet, N-(hydroxyethyl)	90622-77-8 931-338-5 01-2119489413-33 -	2,5 - $< 5\%$	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	-
Alkoholer, C16-18, etok-sylerte $< 2.5\text{EO}$	68439-49-6 939-518-5 01-2119977094-30 -	1 - $< 2,5\%$	Aquatic Chronic 2	H411 - -	-
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38 647-012-00-8	0,1 - $< 0,5\%$	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H334, H335 - -	-
4-tert-butylsykloheksylacetat	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24 -	0,1 - $< 0,5\%$	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
Linalool	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42 603-235-00-2	0,1 - $< 0,5\%$	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	0,1 - $< 0,5\%$	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H412 M-acut=1 -	C

Produkt basert på

Klassifiseringen er basert på data fra kjemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS!

Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

Svelging

Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Kan være lett irriterende ved innånding (hoste)

Hudkontakt

Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Øyekontakt

Virker sterkt irriterende. Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

Ved brann: Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke som slukkemiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyk fra brannen. Ved brann kan helseskadelige gasser dannes.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord og vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill.

Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale.

Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Angående lagring og håndtering, se avsnitt 7.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Vask forurenset hud grundig etter bruk.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i samme materiale som originalbeholderen.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares ved romtemperatur.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5	25 140	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	A	2013

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	7,6 mg/m³	Medarbeidere	Systemat- isk
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	119 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	66,7 mg/m³	Medarbeidere	Systemat- isk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	9,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	24,58 mg/m³	Medarbeidere	Systemat- isk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	3,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	3 mg/cm²	Medarbeidere	Lokal
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	3 mg/cm²	Medarbeidere	Lokal

PNEC/PEC

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Urinoarblock Enzym

Versjonsnummer: 10.3
Utstedt: 2024-08-02
Skifter ut SDB: 2024-07-01

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Ferskvann	268 µg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Saltvann	26,8 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Ferskvann	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Saltvann	1,4 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Renseanlegg	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,85 mg/kg sediment tørrvekt
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	385 µg/kg sediment tørrvekt
4-tert-butylsykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Saltvann	530 ng/L
4-tert-butylsykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Saltvann	5,3 µg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Saltvann	20 µg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Ferskvann	200 µg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventiler godt.
Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved risiko for sprut: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.
EN374
Gummihansker anbefales. Butylgummi. Nitrilgummi.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fast

Farge

Blå.

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

> 400 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Løselig i vann.

Vannoppløselighet

Litt oppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Urinoarblock Enzym

Versjonsnummer: 10.3

Utstedt: 2024-08-02

Skifter ut SDB: 2024-07-01

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Organiske løsningsmidler. 0,6%

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Produktet er klassifisert som akutt giftig.

Acute Tox. 4;H302 Farlig ved svelging eller hudkontakt.

Akutt giftighetToksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Urinoarblock Enzym

Versjonsnummer: 10.3
Utstedt: 2024-08-02
Skifter ut SDB: 2024-07-01

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	1 080 mg/kg bw	oral	Rotte
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	Rotte
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2 000 mg/kg bw	Oral	Råtta
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5 000 mg/kg bw	Dermal	-
4-tert-butylsyklohek-sylacetat 32210-23-4 / 250-954-9	LD50	3 370 mg/kg bw	oral	Rotte
4-tert-butylsyklohek-sylacetat 32210-23-4 / 250-954-9	LD50	4 680 mg/kg bw	Dermal	Kanin
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	2 790 mg/kg bw	oral	Rotte
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	3120 mg/kg bw	oral	Mus
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	5610mg/kg bw	dermal	Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Dette produktet er ikke klassifisert som irriterende/etsende for huden i henhold til CLP 1272/2008.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Dette produktet er klassifisert til å forårsake alvorlig øyeskade/øyeirritasjon i henhold til CLP1272/2008

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Dette produktet er klassifisert som hudsensibiliserende og kan forårsake en allergisk reaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

Kreftfremkallende egenskap

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Urinoarblock Enzym

Versjonsnummer: 10.3
Utstedt: 2024-08-02
Skifter ut SDB: 2024-07-01

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponeringsvei	Verdi / Dose	Art	Resultat
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Råtta	600 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Mus	500 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Hund	100 mg/kg bw/day

Aspirasjonsfare

Nei.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Innholdsstoffer økotoksiske egenskaper finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dager
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	688 - 702 µg/L	4 dager

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	EC50	214-320µg/L	72h

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Urinoarblock Enzym

Versjonsnummer: 10.3
Utstedt: 2024-08-02
Skifter ut SDB: 2024-07-01

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
5989-27-5 / 227-813-5			
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	420 µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	450 µg/L	24h

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Urinoarblock Enzym

Versjonsnummer: 10.3
Utstedt: 2024-08-02
Skifter ut SDB: 2024-07-01

Kronisk toksisitet

Dette produktet er klassifisert som farlig for miljøet - forårsaker skadelige langtidseffekter for vannlevende organismer. H412: Skadelige langtidsvirkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dager	fisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dager	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dager	Kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dager	kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dager	Kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dager	Fisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dager	fisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dager	kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dager	fisk

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

De inngående stoffene vurderes å være lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktet vurderes å ikke bioakkumulere i miljøet.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Emballasje

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler og rengjøringsmidler

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

3.2

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Resp. Sens. 1 - Respiratory allergi, fare kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B
Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
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.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder Limonene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, subtilisin & linalool. Kan gi en allergisk reaksjon.

Annet**Annen informasjon**

Versjonshistorikk:

Version 2: 2008-05-28

Version 3: 2009-12-28

Version 4: 2011-04-07

Version 5: 2013-03-20

Version 6: 2014-10-27 (REACH (EG) 453/2010)

Version 7: 2015-05-21 (REACH CLP 1272/2008(EG))

Version 8: 2018-03-06 (1.3, 1.4)

Version 9: 2019-12-19 (2, 3, 9, 11, 15, 16)

Version 10: 2023-01-10 (REACH (EG) 2020/878)

Version 10.1: 2024-02-19 (1, 3, 8, 10, 12, 16)

Version 10.2: 2024-07-01

Version 10.3: 2024-08-02 (3.2)