

SIKKERHETSDATBLAD

Flekkvekk 1

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	28.01.2009
Revisjon	04.02.2009
Kjemikaliets navn	Flekkvekk 1
Artikkelnr.	251
Funksjon	Rengjøringsmiddel. Avfettingsmiddel.

Nedstrømsbruker

Firmanavn	Norenco Norge AS
Postadresse	Syretårnet 21
Postnr.	3048
Poststed	Drammen
Land	Norge
E-post	arne@norenco.no
Hjemmeside	http://www.norenco.no
Kontaktperson	Arne Haukland
Nødtelefon	Nødtelefon2:90011800 Giftoinformasjonen:22 59 13 00

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	Xi; R38, R43 R10 N; R50/53
Farebeskrivelse	Helse: Irriterer huden. Kan gi allergi ved innånding. Brann og eksplosjon: Brannfarlig. Miljø: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
(R)-p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5 Indeksnr.: 601-029-00-7	Xi, N; R10, R38, R43, R50/53	60 - 100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller karbondioksid.
Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se pkt. 13).

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Bruk angitt verneutstyr. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys. Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
d-Limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5 Indeksnr.: 601-029-00-7	8 t.: 25 ppm 8 t.: 140 mg/m ³ , A	2007

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Årstallet for siste utgivelse av Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære er 2007.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift, og før spising, røyking eller bruk av toalett. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ved tilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan man bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A/P2).
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Butylgummi. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Benytt øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Vask tilsølte arbeidsklær

før de brukes igjen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Sitrus.
Farge	Klar
Løselighet i vann	Uløselig.
Relativ tetthet	Verdi: 0,84 g/cm ³
Flammepunkt	Verdi: < 50 °C Testmetode: Lukket skål

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved bruk representerer de allergifremkallende egenskaper den største faren.
Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje.
Kroniske effekter	Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Mobilitet	Ikke blandbar med vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar. 41-98%(14 d)
Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow = 4,23. Høyt potensial for å bioakkumulere.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	DIPENTEN
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 2052 Klasse: 3 Fare nr.: 30 Emballasjegruppe: III Varenavn: DIPENTEN
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 2052 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: DIPENTEN
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 2052 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Marin forurensning: Ja EmS: F-E, S-E Varenavn: DIPENTENE
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 2052 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: DIPENTENE

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	(R)-p-Menta-1,8-dien: 60 - 100 %
R-setninger	R10 Brannfarlig. R38 Irriterer huden R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24 Unngå hudkontakt. S37 Bruk egnede vernehansker. S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.
Andre anmerkninger	UTEN FOSFAT
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 31. oktober 2005. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361) med siste endringer 1.juli 2008. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
Deklarasjonsnr.	P-94220

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R38 Irriterer huden R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Utfyllende opplysninger	LISTE OVER BESTANDDELER: (R)-p-mentha-1,8-diene
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 1(28.01.2009). Punkter endret:Nytt. Versjon: 2(04.02.2009). Punkter endret:1,15,16.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Brukerens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukernes arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisningene er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at brukerbegrensninger blir overholdt.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenco Norge AS