

SIKKERHETSDATBLAD

Flekkvekk 2

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 16.05.2007
Revisjonsdato 19.12.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Flekkvekk 2
Spesifikasjon nr. Pr-nr.: -
Artikkelnr. 252

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktgruppe RENGJØRINGSMIDLER (AVRENSING, AVVASKING, RENSEMIDLER)
Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmidler.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedstrømsbruker

Firmanavn Norenco Norge AS
Postadresse Teglværksveien 99
Postnr. 3057
Poststed Solbergelva
Land Norge
E-post arne@norenc.no
Hjemmeside <http://www.norenc.no>
Kontaktperson Arne Haukland

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 2:90011800
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader CLP Ikke klassifisert som farlig i henhold til Regulativene (EC) No1272/2008 samt Direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC.
Ifølge test utført av leverandør er produktet ikke merkepliktig med hensyn til regelen om ekstrem pH.

2.2. Etikettinformasjon

Annen merkeinformasjon (CLP) Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004:
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%.

2.3 Andre farer

Andre farer Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan skade nervesystemet og indre organer som lever, nyrer.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	F; R11	10 - 20 vekt%

	EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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	6) Se også punkt 16.	

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege ved ubehag.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Generelle symptomer og virkninger	Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.
-----------------------------------	--

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
-------------------------------	--

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Kan utvikle helseskadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann.
----------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Annen informasjon	Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå utslipp til miljøet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
------------------	--

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp. Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.
--	---

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Tørk opp mindre utslipp med en klut. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3. Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se anvendelse pkt. 1.

Spesifikke sluttbrukere

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Etanol
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1900 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 950 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 950 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral

	Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 87 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 206 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 114 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.96 mg/L Merknader: Fresh
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.79 mg/L Merknader: Marine
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 2.75 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.63 mg/kg soil dw

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med A2/P2-filter.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ikke påkrevd.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blågrønn
Lukt	Svak lukt
pH (handelsvare)	Verdi: 11,8
Relativ tetthet	Verdi: 1,03 g/cm ³
Løselighet i vann	Lett løslig

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som karbonoksid.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etanol
LD50 oral	Verdi: 10470 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat
LD50 dermal	Verdi: > 20000 mL/kg bw Forsøksdyreart: rabbit
LC50 innånding	Verdi: 124,7 mg/L air Forsøksdyreart: rat Varighet: 4 h

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Kan virke lett irriterende.
Øyekontakt	Kan virke irriterende på øyet.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

Forsinket / Repeterende

Generelt	Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.
----------	---

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 14,2 g/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: ~ 1,96 g/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 5012 mg/L Testmetode: LC50

	Varighet: 48 h
--	----------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Hurtig nedbrytbar.
-----------------------------	--------------------

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
-----------	-----------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen.
---	--------

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter EAL: 20 01 15 baser

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar	Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.
-----------	--

14.2. UN varenavn

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%.
------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
----------------------------	---

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 1(16.05.2007). Punkter endret: Versjon: 2(28.01.2009). Punkter endret:1-16. Versjon: 3(04.02.2009). Punkter endret:1,15,16. Versjon: 4(22-11-2013). Punkter endret:1-16. Versjon: 5(19-12-2013). Punkter endret:1-16.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenc Norge AS
Utarbeidet av	mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding.
Kommentarer	Konsulent: DH