

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 13.09.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	FUG & FLIS Rengjøringsmiddel
Produkt type	Rengjøringsmiddel
Utgave nummer	1

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Rengjøringsmiddel til fjerning av fett og kalkavleiringer.
Anvendelser som frarådes	Må ikke blandes med klorin eller andre klorholdig produkter, da giftig klogass vil bli avgitt. Bør ikke blandes med basiske rengjøringsmidler på grunn av nøytralisering og tap av effekt.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	Norenco Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 http://www.norenco.no/
E-post	Norenco@norenco.no
Ansvarlig	Norenco Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningselementer

R-setninger	Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig, miljøskadelig, brann eller eksplosjonsfarlig.
-------------	---

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Fettalkoholetoksylyat	Cas nr: 68439-46-3	Xi R38-41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 H315 H318	1-5
Fosforsyre	Ec nr: 231-633-2 Cas nr: 7664-38-2 Index nr: 015-011-00-6	C R34	Skin Corr. 1B H314	1-5
(C8- 18) alkylbenzylidimetylammoniumklorid	Ec nr: 264-151-6 Cas nr: 63449-41-2 Index nr: 612-140-00-5	C,N R21/22-34-50	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 H312 H302 H314 H400	0-1

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

SIKKERHETSATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.09.2011

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær. Vask med såpe og vann, eventuelt renskem.

Øyekontakt

Eventuelle kontaktlinser fjernes for å kunne skylle godt. Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege hvis vedvarende plage.

Svelging

Fremkall ikke brekning. Drikk vann i små porsjoner. Kontakt lege hvis større mengder er inntatt.

Medisinsk informasjon

Symptomatisk behandling ved uhell.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Annen informasjon

Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Produktet er ikke brennbart. Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan avgi giftig gass i kontakt med klorin eller andre produkter som inneholder natriumhypokloritt, cyanid og sulfider. Kan avgi fosforoksider under brann.

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Unngå hudkontakt.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Stopp utstrømming av væske hvis mulig. Unngå utslipp til omgivelsene. Hold spill borte fra kloakk og vannkilder.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Bland med torvstrø, sagflis, vulkanaske, jord, sand eller lignende og samles opp.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Beholder holdes tett lukket.

Spesielle egenskaper og farer

Surt produkt. Kan danne giftig gass i kontakt med klorin (klogass).

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	1		3				2008

Administrativ norm anmerkning

Informasjon om 8 timers administrativ norm er hentet fra Arbeidstilsynets "Administrative normer i arbeidsatmosfæren". Informasjon om kortid administrativ norm er hentet fra Arbetsmiljøverket i Sverige sin publikasjon "Hygieniska gränsvärden".

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETSDATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.09.2011

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Utstyr for øyeskylling skal være tilgjengelig. Vask huden grundig etter arbeid.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Øyevern	Bruk godkjent øyevern.
Håndvern	Unngå søl på huden. Beskyttelseshansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
Annen informasjon	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Tyktflytende væske
Kokepunkt	Ca 100 grader C.
Tetthet	1 g/cm ³
Løselighet i vann	Blandbar med vann i alle forhold.
Viskositet	Lav
9.2 Andre opplysninger	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Reagerer med kalk/marmor og andre baser. Reagerer med uedle metaller.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Middels risiko.
10.4 Forhold som skal unngås	
10.5 Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med klorin eller andre produkter som inneholder hypokloritt, baser generelt og uedle metaller. Bør ikke brukes på marmorgulv.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Vil utvikle klogass i kontakt med klorin.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	På grunn av lavt damptrykk er det små sjanser for skader ved innånding.
Hudkontakt	Hudkontakt kan gi etseskader. Såpeprodukter avfetter huden.
Øyekontakt	Sprut av konsentrat på øynene gir svie og ubehag, kan gi skade.
Svelging	Farlig ved svelging. Inntak av større mengde kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal.
Annen informasjon	

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig, men inneholder små mengder av stoffet alkylbenzyltrimetylammoniumklorid som er meget giftig for vannlevende organismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
12.6 Andre skadevirkninger	

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL: 07 06 01; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallsnummer: 7133; rengjøringsmidler.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.

SIKKERHETSDATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.09.2011

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Varenavn	FUG & FLIS Rengjøringsmiddel.
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids og administrasjonsdepartementet, 2005). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (Arbetsmiljöverket, 2008). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, olje og energidepartementet, direktoratet for arbeidstilsynet, direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007).
15.2 Kjemikaliesikkerhets- vurdering	

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og risikosestninger angitt i seksjon 3	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.. H400 Meget giftig for liv i vann. R-21/22 Farlig ved hudkontakt og svelgning. R-34 Etsende. R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Første gang utgitt	13.09.2011
Utskriftsdato	30.11.2011
Annen informasjon	Opplysningene i dette databladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra et sikkerhetsaspekt, sikkerhetsdatabladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er derfor kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk. Vi tar ikke ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon.

Revidert og kvalitetssikret av Sensor Chemcontrol AS.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---