

SÄKERHETS DATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Omarbetad: 2015.06.19

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Version nummer 1.0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Rengjøringsmiddel for borttagning av fett och kalkavlagringar.

Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte for andra ändamål än de användningsområden som anges ovanfor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Norenc Norge AS
Teglverksveien 99
3057 Solbergelva
Norge
Telefon: +47 66 99 55 33
Fax: +47 66 99 55 32
<http://www.norenc.no/>

E-post Norenc@norenc.no

Ansvarig Norenc Norge AS

Utarbetad av Sensor Chemcontrol AS

1.4 Telefonnummer for nödsituationer **Giftinformationscentralen: 08-331 231.**

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmänna P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

Förebyggande P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror Kemikalie oppfyller inte kriterierna for PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

SÄKERHETS DATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.19

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Fettalkoholetoxylat C9-11 4EO	Cas nr: 68439-46-3	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318		1-2
Fosforsyra ... %	Ec/Nlp nr: 231-633-2 Cas nr: 7664-38-2 Index nr: 015-011-00-6	Skin Corr 1B; H314	B	1-3
(C8-18)alkylbenzylidimetylammoniumklorid	Ec/Nlp nr: 264-151-6 Cas nr: 63449-41-2 Index nr: 612-140-00-5	Acute Tox 4; H302+H312 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400		0,1-0,9

Kodförklaring

Eye Dam 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Acute Tox 4: Akut toxicitet.
Aquatic Acute 1: Mycket giftigt för vattenmiljön.
Skin Corr 1B: Frätande/irriterande på huden.
Skin Irrit 2: Frätande/irriterande på huden.
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.
Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.
Hänvisningar i noterna avser EU-förordningar "REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008".

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Sörj för fria luftvägar.

Hud

Skölj noga med rinnande vatten. Tag av förorenade kläder, klockor och liknande. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid tveksamhet eller vid kvarstående symptom, uppsök läkare.

Ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

FREMKALLA ICKE KRÄKNING. Drick vatten i små portioner. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRAL för riskbedömning vid varje tillfälle.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

n/a

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.
Använd släckningsmedel lämpligt för de villkor och miljöer.

Olämpliga släckmedel

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge giftiga gaser i kontakt med klor eller andra produkter som innehåller natriumhypoklorit, cyanid och sulfider. Kan avge fosfor under beskjutning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

SÄKERHETS DATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.19

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.2 i säkerhetsdatabladet. Behållare med uppsamlat material skall märkas noga med korrekt innehåll. Håll människor och djur borta från förorenat område.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avlopp. Hindra spill att nå vattenvägar, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Produkten dispergeras snabbt till ofarliga mängder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder tas upp med absorberande material. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 12 för information om ekologi.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämpliga skyddshandskar. Hanteras i samsvar med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Bör lagras stående och i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengjøringsmiddel til fjerning av fett og kalkavleiringer.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Bestandsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Fosforsyra ... %	231-633-2	7664-38-2	1				Norsk	E	2015

Gränsvärden anmärkning

Norsk = Norska gränsvärden för föroreningar i arbetsatmosfären. Hämtad från "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".
Anmärkning E: EU har en vägledande tröskel för ämnet.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj för tillräckligt utslag och god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras vid normal användning och ventilation.
De europeiska standardiseringskommittéens (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningsskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer.

Ögonskydd

Bär godkända skyddsglasögon. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.
Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet.

Skyddshandskar

Skyddshandskar av nitril, neopren eller PVC kategori 2 i enlighet med standarden NS-EN374-2 rekommenderas.

All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsketillverkare. Handskelämplighet och genombrottstid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsketillverkaren för specifika råd om handske och genombrottstider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsketyper.

Annan information

Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klocker, etc. som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Tag bort förorenade kläder för att undvika hudkontakt. Tvätta huden och påför fet hudkräm. Håll god ordning. Speciella hygieniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelmässigt arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

SÄKERHETS DATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.19

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Grön-liknande
Lukt	n/a
Luktgräns	n/a
pH konzentrat	n/a
Smältpunkt	n/a
Kokpunkt	100 °C
Flampunkt	n/a
Relativ förångningshastighet	n/a
Brandfarlighet (fast form, gas)	n/a
Explosionsgränser	n/a
Ångtryck	n/a
Ångdensitet	n/a
Densitet	1 g/cm ³
Löslighet	n/a
Löslighet vatten	100% (Lättlöslig)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	n/a
Självantendningstemperatur	n/a
Sönderdelningstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Explosiva egenskaper	n/a
Oxiderande egenskaper	n/a
9.2 Annan information	n/a

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	n/a
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Reagerar med kalk / marmor och andra baser. Reagerar med oädla metaller.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	n/a
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Undvik kontakt med blekmedel eller andra produkter som innehåller hypoklorit, baser i allmänhet och oädla metaller. Bör inte användas på marmorgolv.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Kommer att utveckla klorgas i kontakt med klor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För ingrediens	fosforsyra ... %
LD50 oral	1530 mg/kg (Råtta)
Referanse	BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970,
LD50 dermal	2740 mg/kg (Kanin)
Referanse	BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970,
För ingrediens	(C8-18)alkylbenzylдимetylammонiumklorid
LD50 oral	240 mg/kg (Råtta)
Referanse	Kiso to Rinsho. Clinical Report. Vol. 4, Pg. 219, 1970.
Akut toxicitet	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka obehag vid förtäring. Kan gi irritasjon og kvalme.
Frätande/irriterande på huden	Kan irritera huden. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som allergiframkallande.
Mutagenitet i könsceller	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som DNA-skadande (mutagena).

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.5c licensierad till Sensor Chemcontrol AS

SÄKERHETS DATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.19

Cancerogenitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Annan information	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av damm eller partiklar i luften.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen känd ekotoxikologisk effekt.
För ingrediens EC50	(C8-18)alkylbenzyltrimetylammoniumklorid 0.04 mg/l (Kreps 48 timmar)
Referanse	Canton, J.H., and E.A.M. Mathijssen-Spiekman 1983. Comparative Short-Term Research with Water-Organisms to Determine the Acute Toxicity of a Number of Biocides. Rep.No.668115-001, Natl.Inst.Public Health Environ.Hyg. :6 p.(DUT)
LC50	1.25 mg/l (Fisk 96 timmar)
Referanse	Bills, T.D., L.L. Marking, and G.E. Howe 1993. Sensitivity of Juvenile Striped Bass to Chemicals Used in Aquaculture. Resour.Publ.192, Fish Wildl.Serv., U.S.D.I., Washington, DC :11 p.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att nedbrytas fort och är "lätt bionedbrytbar" i enlighet med OECD riktlinjer.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.
12.4 Rörligheten i jord	Lösligt i vatten. Produkten är flytande.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB. Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	n/a

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC: *07 06 01 tvättvatten och vattenbaserad moderlut. EWC: *20 01 29 rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Emballage	Förorenade förpackningar ska behandlas som restkemikalier.
Annan information	Utsläpp till miljön måste undvikas. Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	n/a
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	n/a
14.5 Miljöfaror	n/a
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	n/a
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	n/a

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 Bilaga II (Bilaga II - "II"). Europaparlamentets och rådets förordning (EG). 1272/2008. Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infektion av biologiska faktorer (föreskrift om tiltaks- og grenseverdier). Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011). FÖR 2004-06-01 nr 922: "Föreskrift om begränsning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktföreskriften)".
--	--

SÄKERHETS DATABLAD

FUG & FLIS Rengjøringsmiddel

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.19

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 944/2013 av den 8 oktober 2013 (ATP5).
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ex-ECB databas (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).
2004/06/01 nr 930: Förordningar om återvinning och avfallshantering.
Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantören.

Förkortningar i dokumentet

N/a - Ingen relevant information.
EWC - europeiska avfallsförteckningen.
VPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

Utgiven första gång

2011-09-13

Utskriftsdatum

2015-06-19

Annan information

Reviderad och kvalitetssäkrad av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tel: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning 1272/2008EC och 453/2010 ---