

FOG RENS

Omarbetad: 2017.06.06

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	FOG RENS
Artikel-nr	84115
Ersätter säkerhetsdatablad från	2017-05-25
Version nummer	2.0

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

Användning	Rengöringsmedel. Fogrens.
Användningar som det avråds från	Använd inte på marmor eller kakel med guld / silver dekor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Norengo Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 http://www.norengo.no/
E-post	Norengo@norengo.no
Ansvarig	Norengo Norge AS
Distributör	Leijma AB Telefon: +46 (0)303 94060 www.leijma.se
Utarbetad av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen: 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Inte farlig substans eller blandning enligt förordning (EG) No 1272/2008.
-----------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
---------------	---

Skyddsangivelser

Allmänna	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
----------	------------------------------------

2.3 Andra faror

Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Mjölksyra	Reach nr: 01-2119548400-48 Ec/Nlp nr: 200-018-0 Cas nr: 50-21-5	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		5 - < 10

SÄKERHETSATABLAD

FOG RENS

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2017.06.06

Fosforsyra ... %

Ec/Nlp nr: 231-633-2
Cas nr: 7664-38-2
Index nr: 015-011-00-6

Skin Corr 1B; H314

B,9,Æ,V2

1 - 5

Kodförklaring

Eye Irrit 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Skin Corr 1B: Frätande/irriterande på huden.
Skin Irrit 2: Frätande/irriterande på huden.
Förklaring till relevanta farofraser finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.
Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.

Anmärkning 9: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

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.

Anmärkning Æ: Ämne har en gränsvärde.

Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. (CLP, artikel 10).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hud

Skölj noga med rinnande vatten. Tag av förorenade kläder, klockor och liknande. Vid bestående hud irritation: Sök läkarhjälp.

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. Kontakta läkare.

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.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

Observera risken för bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll människor och djur borta från förorenat område.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten dispergeras snabbt till ofarliga mängder. Tömning av avloppet utanför den avsedda användningen motverkas.

SÄKERHETS DATABLAD

FOG RENS

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2017.06.06

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorberas med avsett material och samlas upp. 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.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hanteras i samsvar med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat. Undvik inandning av ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Bör lagras stående och i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Fogrent.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	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

Referens 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

Andningsskydd normalt inte nödvändigt, men när man arbetar i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation eller punktsug , använda:
Andningsskydd med gas och ångfilter mot oorganiska gaser klass 1, typ B1 med filterfärg grå, enligt standard (NS-EN-14387), eller friskluft övertrycksmask enligt standard (EN-137 , EN-270).
Andningsskydd måste alltid användas när luftföroreningen överstiger yrkeshygieniska gränsvärden.
Andningsskydd med gasfilter kan endast användas i kombination med goda rutiner för anpassning och filterbyte.

Ögonskydd

Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.

Skyddshandskar

Skyddshandskar av nitril eller neopren kategori 3 i enlighet med standarden NS-EN374-1 rekommenderas.
All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsketillverkare. Handskelämplighet och genombrottsid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsketillverkaren för specifika råd om handske och genombrottsider 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.

Skyddskläder

Använd lämpliga skyddskläder.

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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Viskös vätska.

Färg

Grön

Lukt

n/a

SÄKERHETSATABLAD

FOG RENS

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2017.06.06

Luktgräns	n/a
pH konzentrat	n/a
Smältpunkt	n/a
Kokpunkt	n/a
Flampunkt	n/a
Relativ förångningshastighet	n/a
Brandfarlighet (fast form, gas)	n/a
Explosionsgränser	n/a
Ångtryck	n/a
Ångdensitet	n/a
Relativ densitet	n/a
Löslighet	n/a
Löslighet vatten	100% (Lättlöslig)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	n/a
Självantändningstemperatur	n/a
Sönderdelningstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Explosiva egenskaper	n/a
Oxiderande egenskaper	n/a
9.2 Annan information	n/a

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	n/a
10.4 Förhållanden som ska undvikas	n/a
10.5 Oförenliga material	n/a
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	n/a

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
För ingrediens	mjölksyra
LD50 oral	3540 mg/kg (Råtta)
Referanse	Farm Chemicals Handbook. Vol. -, Pg. C252, 1991.
LD50 dermal	> 2000 mg/kg (Kanin)
Referanse	Farm Chemicals Handbook. Vol. -, Pg. C252, 1991.
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,
Akut toxicitet	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
Frätande/irriterande på huden	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
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).
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	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.6e licensierad till Sensor Chemcontrol AS

SÄKERHETS DATABLAD

FOG RENS

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2017.06.06

Annan information Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av ångor. Förtäring.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet För ingrediens EC50 Referanse	Ingen känd ekotoxikologisk effekt. mjölksyra 495 mg/l (Kreps 48 timmar) Bowmer, C.T., R.N. Hooftman, A.O. Hanstveit, P.W.M. Venderbosch, and N. Van der Hoeven 1998. The Ecotoxicity and the Biodegradability of Lactic Acid, Alkyl Lactate Esters and Lactate Salts. Chemosphere 37(7):1317-1333; Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
LC50 Referanse	130 mg/l (Fisk 96 timmar) Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
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.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII. Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	n/a

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Avfallsgrupp	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	EWC: 15 01 02 plastförpackningar. EWC: 15 02 02 Förorenade trasor och liknande. EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

AVSNITT 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

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/1221 av 24 juli 2015 (ATP7). FOR-2012-06-16-622 Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG). 1272/2008. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach). Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2015). Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (föreskrift om tiltaks- och grenseverdier). FÖR 2004-06-01 nr 922: "Föreskrift om begränsning i bruk av helse- och miljöfarliga kemikalier och andra produkter (produktföreskriften)". ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. 2004/06/01 nr 930: Förordningar om återvinning och avfallshantering. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars
---	--

SÄKERHETSATABLAD

FOG RENS

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2017.06.06

	2004 om tvätt- och rengöringsmedel. FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerering av kemikalier til produktregisteret (deklareringsföreskriften).
A-nr	611092-8
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.
Annan information	Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantören.
Förkortningar i dokumentet	n/a - Ingen relevant information. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EWC - europeiska avfallsförteckningen.
Utgiven första gång	2017-05-25
Utskriftsdatum	2017-06-06
Annan information	Reviderad och kvalitetssäkrad av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tel: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---