

<b>1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren</b>				
Identifikation af stoffet eller materialet:				PR-nr.: Under anmeldelse
<b>KLINGER M86</b>				
Identifikation af leverandør:				
Se ovenfor.				
Nødtelefon:				
24 Timers Service: 5365 6565				
<b>2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer</b>				
% w/w	Navn	CAS	Stofklassificering	Note
10-20	Phosphorsyre	7664-38-2	C;R34	-
1-5	Saltsyre	7647-01-0	C;R34 Xi;R37	-
1-5	Nonylphenoethoxylat	9016-45-9	Xi;R36/38 N;R51/53	-
<5% Nonionisk tensid				
<b>3. Fareidentifikation</b>				
Irriterende og miljøfarlig væske.				
<b>4. Førstehjælpsforanstaltninger</b>				
<b>Indånding:</b>				
Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.				
<b>Hud:</b>				
Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.				
<b>Øjne:</b>				
Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.				
<b>Indtagelse:</b>				
Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. <b>Fremkald ikke opkastning.</b> Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald da straks ambulance.				
<b>Information:</b>				
Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.				
<b>5. Brandbekæmpelse</b>				
<b>Forholdsregler ved brand:</b>				
Kan ikke brænde.				
<b>Slukningsmidler:</b>				
Ikke relevant.				
<b>Særlige farer ved eksponering:</b>				
Ikke relevant.				
<b>Særlige personlige værnemidler:</b>				
Ikke relevant.				
<b>6. Forholdsregler over for udslip ved uheld</b>				
<b>Personlig beskyttelse:</b>				
Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.				
<b>Miljøbeskyttelse:</b>				
Undgå udledning til kloak. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.				
<b>Metoder til oprydning:</b>				
Opsuges med granulater, sand eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild: se punkt 13.				
<b>7. Håndtering og opbevaring</b>				
<b>Opbevaring:</b>				
Frostfrit i veltillukket originalbeholder.				
Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.				

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug:**

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Kontaktlinser bør ikke bæres under arbejdet. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Ved fortynding med vand hældes produktet i vandet - aldrig omvendt!

**Grænseværdi:**

1 mg/m<sup>3</sup> (Phosphorsyre)  
5 ppm = 7 mg/m<sup>3</sup> L (Hydrogenchlorid)

**Personlige værnemidler:****Indånding:**

Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med kombinationsfilter klasse BE (gråt/gult - mod uorganiske gasser/sure gasser). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

**Hud:**

Brug handsker af butylgummi, neopren, 4H eller lignende.

**Øjne:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

<b>Udseende:</b>	Uigennemsigtig blå væske.
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk lugt.
<b>pH (koncentrat):</b>	1,2
<b>Kogepunkt (°C):</b>	ca. 100
<b>Smeltepunkt (°C):</b>	-
<b>Flammepunkt (°C):</b>	-
<b>Damptryk (hPa) v/20°C:</b>	-
<b>Relativ vægtfylde (g/ml) v/20°C:</b>	-
<b>Vandopløselighed:</b>	Blandbart

**10. Stabilitet og reaktivitet****Stabilitet:**

Almindeligvis stabilt.

**Forhold, der skal undgås:**

Undgå frost.

**Materialer, der skal undgås:**

Må ikke komme i forbindelse med baser, sulfider, phosphider, cyanider, acetylen, fluorider m.f. Reagere med de fleste metaller under udvikling af hydrogen. Hydrogen kan danne eksplosive blandinger med luft.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

-

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)****Optagelsesvej:**

Lunger og mavetarmkanal.

**Korttidsvirkninger:****Indånding:**

Virker irriterende på luftvejene. Kan medføre besværet vejrtrækning og i meget alvorlige tilfælde lungeødem (vand i lungerne). Vær opmærksom på at symptomerne på lungeødem (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen og at tilstanden kræver lægebehandling.

**Hud:**

Virker irriterende med rødme og smerter.

**Øjne:**

Virker irriterende på øjnene med rødme, smerter og evt. tågesyn.

**Indtagelse:**

Virker irriterende på slimhinderne i mund, svælg og mavetarmkanal. Symptomer: smerter, kvalme, diarre og rystelser.

**Langtidsvirkninger:**

Langvarig eller hyppig hudkontakt kan medføre eksem.

**12. Miljøoplysninger****Mobilitet:**

Blandbar med vand, dvs. god mobilitet.

**Nedbrydelighed:**

-

**Akkumulering:**

-

**Korttids- og langtidsvirkninger i miljøet:**

Nonylphenolethoxylat er optaget på Miljøstyrelsens liste over stoffer med østrogenlignende effekt. Nonylphenolethoxylat eller forbindelser af samme er ikke i sig selv østrogenlignende, men nedbrydes først i rensningsanlæg og vandløb af mikroorganismer til østrogenlignende stoffer (alkylphenoler). Dette kan betyde, at stofferne kan give anledning til skader på dyrs og menneskers forplantningsevne.

**Andre skadelige virkninger:**

Produktet sænker pH-værdien i vandmiljøet. Phosphorsyre omdannes i naturen til fosfat, som er et nærings salt og bidrager dermed til overgødsning af vandmiljøet

**13. Bortskaffelse****Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

**Kemikalieaffaldsgruppe:**

H

Z

**Affaldsfraktion:**

01.11

05.99

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):**

20 01 16 00

15 02 01 01 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

**14. Transportoplysninger****UN-nr**

3264

**Officiel godsbetegnelse**

Ætsende uorganisk væske, n.o.s., (phosphorsyre)

**Klasse**

8

**Emballagegruppe**

III

ADR/RID

**Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre:** "UN 3264".

Småkolli: Højest 3 l pr. indvendig emballage og højest 12 l pr. kolli.

**15. Oplysninger om regulering**

EF-nr.: -

PR-nr.: Under anmeldelse

**Indeholder:**

Phosphorsyre og <5% Nonionisk tensid.

**R og S-sætninger**

R 36/38: Irriterer øjnene og huden.

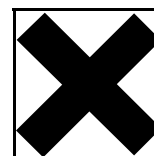
S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Anvendelsesbegrænsning:**

-

**Krav om særlig uddannelse:**

Materialet må kun anvendes af personer, som er nøje instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

**Faresymbol:**

Lokalirriterende

**16. Andre oplysninger****Anvendelse:**

Rengøringsmiddel.

**Udgave:**

1

**(Revisions)dato:**

28. august 2001

**Ændring i punkt:**

-

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / LK - Kvalitetskontrol: LJ