

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren Identifikation af stoffet eller materialet: PR-nr.: Under anmeldelse NUMERO UNO Identifikation af leverandør: Se ovenfor. Nødtelefon: 24 Timers Service: 5365 6565																																																						
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer <table border="1"> <thead> <tr> <th>% w/w</th> <th></th> <th>CAS</th> <th>Stoffklassificering</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-5</td> <td>Nonylphenolethoxylat</td> <td>9016-45-9</td> <td>Xi;R36/38 N;R51/53</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>< 2</td> <td>Kaliumhydroxid</td> <td>1310-58-3</td> <td>Xn;R22 C;R35</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1-5</td> <td>Dinatriummetasilikat</td> <td>6834-92-0</td> <td>C;R34 Xi;R37</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1-5</td> <td>Octylphenolethoxylat</td> <td>9002-93-1</td> <td>Xn;R22 Xi;R36 R53</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1-5</td> <td>Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid</td> <td>68424-85-1</td> <td>Xn;R21/22 C;R34 N;R50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><5%</td> <td>Nonionisk tensid</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><5%</td> <td>Kationisk tensid</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><5%</td> <td>EDTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><5%</td> <td>Konserveringsmiddel</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					% w/w		CAS	Stoffklassificering	Note	1-5	Nonylphenolethoxylat	9016-45-9	Xi;R36/38 N;R51/53	-	< 2	Kaliumhydroxid	1310-58-3	Xn;R22 C;R35	-	1-5	Dinatriummetasilikat	6834-92-0	C;R34 Xi;R37	-	1-5	Octylphenolethoxylat	9002-93-1	Xn;R22 Xi;R36 R53	-	1-5	Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	68424-85-1	Xn;R21/22 C;R34 N;R50	-	<5%	Nonionisk tensid				<5%	Kationisk tensid				<5%	EDTA				<5%	Konserveringsmiddel			
% w/w		CAS	Stoffklassificering	Note																																																		
1-5	Nonylphenolethoxylat	9016-45-9	Xi;R36/38 N;R51/53	-																																																		
< 2	Kaliumhydroxid	1310-58-3	Xn;R22 C;R35	-																																																		
1-5	Dinatriummetasilikat	6834-92-0	C;R34 Xi;R37	-																																																		
1-5	Octylphenolethoxylat	9002-93-1	Xn;R22 Xi;R36 R53	-																																																		
1-5	Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	68424-85-1	Xn;R21/22 C;R34 N;R50	-																																																		
<5%	Nonionisk tensid																																																					
<5%	Kationisk tensid																																																					
<5%	EDTA																																																					
<5%	Konserveringsmiddel																																																					
3. Fareidentifikation Ætsende og miljøfarlig væske.																																																						
4. Førstehjælpsforanstaltninger Indånding: Bring personen i frisk luft. Lette tilfælde: Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. Svære tilfælde: Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance. Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Vask huden grundigt med vand. Ved fortsat irritation: Søg læge. Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Fortsæt skylningen under transport til læge/sygehus. Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning , da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald da straks ambulance. Information: Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.																																																						
5. Brandbekæmpelse Forholdsregler ved brand: Kan ikke brænde. Slukningsmidler: Ikke relevant. Særlige farer ved eksponering: Ikke relevant. Særlige personlige værnemidler: Ikke relevant.																																																						
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld Personlig beskyttelse: Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning. Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Metoder til oprydning: Opsuges med granulat, sand eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild: se punkt 13.																																																						

7. Håndtering og opbevaring**Opbevaring:**

I den veltillukkede originalbeholder, frostfrit.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

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

Undgå indånding af evt. sprøjtetåger. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Grænseværdi:

2 mg/m³ L (Kaliumhydroxid)

Personlige værnemidler:**Indånding:**

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A/P2 SL (brunt/hvidt - mod organiske dampe og partikler). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud:

Brug handsker af butylgummi. Til opsugning af sved anvendes evt. tynde inderhandsker af bomuld, som skiftes, hvis de bliver våde.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Klar pink/orange væske
Lugt:	-
pH (koncentrat):	13,4
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	ca. 100
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Damptryk Pa v/20°C:	-
Relativ vægtfylde g/ml v/20°C:	1,045
Vandopløselighed:	Blandbart

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Almindeligvis stabilt.

Forhold, der skal undgås:

Undgå frost.

Materialer, der skal undgås:

Må ikke komme i forbindelse med stærke syrer og stærke oxidationsmidler. Kan reagere med aluminium ved høje temperaturer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

-

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

Lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Sprøjtetåge virker irriterende til ætsende på slimhinderne med hoste, åndenød og halssmerter.

Hud:

Virker ætsende med rødme samt affedter huden. Ved brug af handsker (se punkt 8 - personlige værnemidler) er risikoen for hudkontakt ringe.

Øjne:

Virker ætsende på øjnene med rødme, smerter og alvorlige skader på hornhinden. Der kan opstå varigt synstab.

Indtagelse:

Virker irriterende til ætsende på slimhinderne med kvalme, mavesmerter, diarré, opkastning og hovedpine.

Langtidsvirkninger:

Langvarig hudkontakt kan medføre sprækkedannelse og eksem med rødme og kløe.

12. Miljøoplysninger**Mobilitet:**

Blandbar med vand, dvs. god mobilitet.

Nedbrydelighed:

-

Akkumulering:

-

Korttids- og langtidsvirkninger i miljøet:

Nonylphenolethoxylat og octylphenolethoxylat er optaget på Miljøstyrelsens liste over stoffer med østrogenlignende effekt. Nonylphenol -og octylphenolethoxylat 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.

Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid er meget giftig for organismer, der lever i vand.

Andre skadelige virkninger:

-

13. Bortskaffelse**Affald:**

Større spild eller rester afleveres til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

Z

Affaldsfraktion:

01.11

05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

20 01 16 00

15 02 01 01 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

14. Transportoplysninger

ADR: 8/66c

UN: 1903 Desinfektionsmiddel, flydende, ætsende, n.o.s. (Kaliumhydroxid, natriummetasilikat & alkyldimethylbenzylammoniumchlorid)

Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre: "UN 1903."

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

15. Oplysninger om regulering

EF-nr.: -

PR-nr.: Under anmeldelse

Indeholder:Kaliumhydroxid

<5% Nonionisk tensid

<5% Kationisk tensid

<5% EDTA

<5% Konserveringsmiddel

R og S-sætninger

R 34: Ætsningsfare.

S 23: Undgå indånding af aerosoltåger.

S 36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S 38: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

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:

Ætsende

16. Andre oplysninger**Anvendelse:**

Rengøringsmiddel, affedtningsmiddel og lugthæmmer.

Dosering:

1 del koncentrat til 2-10 dele vand.

Udgave:

1

(Revisions)dato:

22. august 2000

Ændring i punkt:

-