

DK

Side 1 af 28  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
Gældende fra: 07.01.2019  
PDF-printdato: 08.01.2019  
Forvask PREMIUM 25 I  
Art.: 363420

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Forvask PREMIUM 25 I**  
**Art.: 363420**

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Rengøringsmiddel

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

Berner A/S, Stenholm 2, 9400 Nørresundby, Danmark  
Telefon: +45 99 36 15 00, Telefax: +45 98 19 24 14  
info@berner.dk, www.berner.dk

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,

For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002

Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001

Gældende fra: 07.01.2019

PDF-printdato: 08.01.2019

Forvask PREMIUM 25 I

Art.: 363420

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
STOT SE	3	H335-Kan forårsage irritation af luftvejene.
Eye Dam.	1	H318-Forårsager alvorlig øjenskade.
Carc.	2	H351-Mistænkt for at fremkalde kræft.
Aquatic	3	H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Chronic		
Met. Corr.	1	H290-Kan ætse metaller.
Skin Corr.	1	H314-Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

## 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H335-Kan forårsage irritation af luftvejene. H351-Mistænkt for at fremkalde kræft. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H290-Kan ætse metaller. H314-Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P201-Indhent særlige anvisninger før brug. P260-Indånd ikke damp eller spray. P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj og øjne / ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331-I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353-VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310-Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.

EUH208-Indeholder Dipenten. Kan udløse allergisk reaktion.

Trinatriumnitritotriacetat

Ethanolamin

Isotridecanol, ethoxylet

Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, ethoxylet, chlorider

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

DK

Side 3 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stof

i.b.

#### 3.2 Blanding

<b>Trinatriumnitritoltriacetat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119519239-36-XXXX
<b>Index</b>	607-620-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	225-768-6
<b>CAS</b>	5064-31-3
<b>% område</b>	5-10
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

<b>Ethanolamin</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119486455-28-XXXX
<b>Index</b>	603-030-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	205-483-3
<b>CAS</b>	141-43-5
<b>% område</b>	5-10
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318

<b>Isotridecanol, ethoxylet</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	69011-36-5
<b>% område</b>	5-10
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

<b>Natriumhydroxid</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119457892-27-XXXX
<b>Index</b>	011-002-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	215-185-5
<b>CAS</b>	1310-73-2
<b>% område</b>	2-5
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318

DK

Side 4 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

<b>Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, ethoxyleret, chlorider</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	1554325-20-0
<b>% område</b>	1-2,5
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

<b>Dipenten</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	601-029-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	205-341-0
<b>CAS</b>	138-86-3
<b>% område</b>	0,1-<1
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Irrit. 2, H315

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

Ikke behandlede ætsninger kan forårsage sår, der læger vanskeligt.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

Beskyt det uskadede øje.

Kontrol ved øjenlæge

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

DK

Side 5 af 28  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
Gældende fra: 07.01.2019  
PDF-printdato: 08.01.2019  
Forvask PREMIUM 25 I  
Art.: 363420

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

Der kan opstå:

Kan forårsage ætsninger på huden og slimhinderne.

Nekrose

Risiko for alvorlig øjenskade.

Beskadigelse af hornhinden.

Fare for at blive blind

Indtagelse:

Smerter i mund og strube

Mave-tarm-problemer

Perforation af spiserøret

Maveperforation

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Afhængigt af brandens art og størrelse.

Vand i spredt stråle/skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel

##### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Phosphoroxider

Nitrogenoxider

Giftige gasser

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubeskyttede personer bort.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

DK

Side 6 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.  
 Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
 Må ikke tømmes i kloak afløb.  
 I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur, savspåner) og bortskaffes i henhold til punkt 13.  
 Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.  
 Neutralisering mulig (kun af specialister).  
 Kan fortyndes med vand.  
 Restmængden skylles med meget vand.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Må ikke opbevares sammen med syrer.  
 Der må kun benyttes alkalifaste materialer.  
 Opbevares ved rumtemperatur.  
 Opbevares tørt.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Ethanolamin	% område: 5-10
GV:	1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (GV, EU)	KTV:	3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)
		LV:	---

DK

Side 7 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Målemetoder: - Compur - KITA-224 SA (548 634)  
 DFG (D) (Alkanolamine), DFG (E) (Alkanolamines (2-aminoethanol, diethanolamin, triethanolamin)) - 2000, 2003 -  
 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-1 (2004)  
 OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project  
 - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-5 (2004)  
 - NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994

BEV: --- Andre oplysninger: H (GV, EU)

DK

**Kem. betegnelse**

Natriumhydroxid

% område: 2-5

GV: --- KTV: --- LV: 2 mg/m3

Målemetoder: ISO 15202 (Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductive coupled plasma emission spectrometry) - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3)  
 DFG (E), DFG (D) (Alkali metal hydroxides and alkali earth hydroxides) - 2001, 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 45-2 (2004)  
 OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 45-5 (2004)  
 - NIOSH 7401 (Alkaline dusts) - 1994

BEV: --- Andre oplysninger: ---

DK

**Kem. betegnelse**

Dipenten

% område: 0,1- <1

GV: 75 ppm (tentativ grænseværdi) KTV: --- LV: ---

Målemetoder: - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)  
 - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)

BEV: --- Andre oplysninger: ---

**Trinatriumnitrioltriacetat**

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,93	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,093	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,915	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensings anlæg		PNEC	540	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	3,64	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,364	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	0,182	mg/kg	
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	0,2	mg/kg	

DK

Side 8 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	1,75	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	1,75	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,5	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	5,25	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	5,25	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	

#### Ethanolamin

Anvendelsesområder	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,085	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,0085	mg/l	
	Miljø - periodisk frigørelse		PNEC	0,025	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,425	mg/kg dry weight	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,0425	mg/kg dry weight	
	Miljø – jord		PNEC	0,035	mg/kg	
	Miljø – spildevandsrensnings anlæg		PNEC	100	mg/l	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,24	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	2	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3,75	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3,3	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	3,3	mg/m <sup>3</sup>	

#### Natriumhydroxid

Anvendelsesområder	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
--------------------	------------------------------------	----------------------------	------------	-------	-------	------------



DK

Side 9 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	1	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	1	mg/m <sup>3</sup>	

DK

GV = Grænseværdi for luftforurening.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsværdi.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.O.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Brug alkalifaste beskyttelseshandsker (EN 374).

Eventuel

Beskyttelseshandsker af butyl (EN 374)

Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN 374).

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)

Min. lagtykkelse i mm:

0,5

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

>= 480

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

DK

Side 10 af 28  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
Gældende fra: 07.01.2019  
PDF-printdato: 08.01.2019  
Forvask PREMIUM 25 I  
Art.: 363420

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:  
Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
Normalt ikke nødvendig.  
Ved overskridelse af GV.  
Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.  
Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Lysegul
Lugt:	Citron
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	14 (meget alkalisk )
Smeltepunkt/frysepunkt:	-11 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	i.b.
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rumvægt:	i.b.
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Opløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt

DK

Side 11 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt  
 Viskositet: Ikke bestemt  
 Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosionsfarligt.  
 Oxiderende egenskaber: Nej

## 9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed: Ikke bestemt  
 Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: Ikke bestemt  
 Ledningsevne: Ikke bestemt  
 Overfladespænding: Ikke bestemt  
 Opløsningsmiddelindhold: Ikke bestemt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet virker korroderende på metal.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Undgå kontakt med stærke syrer (udvikling af reaktionsvarme).

Undgå kontakt med bestemte metaller, f.eks. aluminium (dannelse af brintgas mulig).

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendt

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med materialer, der ikke er alkalifaste.

Undgå kontakt med bestemte metaller, f.eks. aluminium.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### Forvask PREMIUM 25 I

Art.: 363420

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, dermal:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>20	mg/l/4 h			beregnet værdi, Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>5	mg/l/4 h			beregnet værdi, Aerosol

DK

Side 12 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Kræftfremkaldende egenskaber:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

#### Trinatriumnitilotriacetat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	1740	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>10000	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5	mg/l/4 h			Litteraturangivelser, Aerosol
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:						Ingen oplysninger om en sådan virkning.
Reproduktionstoksicitet:						Ingen oplysninger om en sådan virkning.

DK

Side 13 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Symptomer:						øjne, rødmen, hududslæt, mave-tarm-problemer, irritation af slimhinderne, utilpashed og opkastninger
------------	--	--	--	--	--	--

Ethanolamin						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	1515	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	2504	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>1,3	mg/l/6 h	Rotte		Tåge
Akut toksicitet, indånding:	LC50	1,49	mg/l/4 h	Rotte		Farlige dampe, Maksimalt opnåelig koncentration.
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ætsende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Risiko for alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					(Ames-Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:						Negativ
Symptomer:						ataksi, åndenød, dødsghed, hosteanfald, irritation af slimhinderne, ildebefindende

DK

Side 14 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

#### Isotridecanol, ethoxileret

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	500-2000	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	(Draize-Test)	Risiko for alvorlig øjenskade.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:		>10	%		OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Eye Dam. 1

#### Natriumhydroxid

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Skin Corr. 1A
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Eye Dam. 1
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Menneske	(Patch-Test)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 472 (Genetic Toxicology - Escherichia coli, Reverse Assay)	Negativ, Litteraturangivelser
Symptomer:						åndedrætsproblemer, hosteanfald

**Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, ethoxileret, chlorider**



DK

Side 16 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

12.2. Persistens og nedbrydelighed:							De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter afvaske- og rengøringsmidler.
12.3. Bioakkumulerings potentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Andre negative virkninger:							i.d.



DK

Side 17 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

Andre oplysninger:	AOX		2,4	%			Indeholder organisk bundne halogener, som kan bidrage til AOX-værdien i spildevandet .
Andre oplysninger:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdannelse) $\geq$ 80%/28d: i.b.

**Trinatriumnitriacetat**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas		Litteraturangivelser
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	96h	98	mg/l	Gammarus sp.		Litteraturangivelser
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>91,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	90-100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	>70	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF	96h	<3		Brachydanio rerio		
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		-2,62				Der forventes intet bioakkumulationspotentiale (logPow < 1).

DK

Side 18 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	8h	3200-5600	mg/l	Pseudomonas fluorescens		Litteraturangivelser
Vandopløselighed:			660	g/l			Opløselig 20°C

#### Ethanolamin

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	170	mg/l	Carassius auratus		
12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	30d	1,2	mg/l	Oryzias latipes		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	96	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Let bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	DOC	21d	>91	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							Ikke sandsynligt
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,85	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		-1,91				25°C
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	65	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,85	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	2,5	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

DK

Side 19 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

12.1. Toksicitet for alger:	NOAEC	72h	1	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	30d	1,2	mg/l	Oryzias latipes		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	349	mg/l	Cyprinus caprio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	65	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		21d	>90	%		OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test)	Let bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	DOC	21d	>91	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	2,5	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	22	mg/l	Scenedesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Andre oplysninger:	BOD	5d	800	mg/g			

**Isotridecanol, ethoxylet**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
---------------------	-----------	-----	-------	-------	-----------	------------	------------

DK

Side 20 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Litteraturangivelser
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>1-10	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>1-10	mg/l			
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>1-10	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Let bionedbrydelighed
Bakterietoksicitet:	EC10	17h	>10000	mg/l	activated sludge		
Andre oplysninger:	COD		2100	mg/g			

#### Natriumhydroxid

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	45,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	125	mg/l	Gambusia affinis		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	40,4	mg/l	Ceriodaphnia spec.		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Gælder ikke for uorganiske substanser.
12.3. Bioakkumulerings potentiale:	Log Kow		-3,88				Negativ
Bakterietoksicitet:	EC50	15min	22	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

#### Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, ethoxylet, chlorider

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>10-100	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:						OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Let bionedbrydelighed

DK

Side 21 af 28  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
 Erstatte version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
 Gældende fra: 07.01.2019  
 PDF-printdato: 08.01.2019  
 Forvask PREMIUM 25 I  
 Art.: 363420

12.3. Bioakkumulerings potentiale:							Der forventes intet bioakkumula tionspotentia le (logPow < 1).
--	--	--	--	--	--	--	--

Dipenten							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for alger:	IC50	78h	13,79 8	mg/l	Pseudokirchn eriella subcapitata		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradabili ty - Closed Bottle Test)	Let bionedbrydel ighed
12.3. Bioakkumulerings potentiale:	Log Pow		4,57				Høj

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

20 01 29 Affald indeholdende farlige sulfider

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

DK

Side 22 af 28  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
Gældende fra: 07.01.2019  
PDF-printdato: 08.01.2019  
Forvask PREMIUM 25 I  
Art.: 363420

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: 1760

### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE,ETHANOLAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: II

Klassificeringskode: C9

LQ: 1 L

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: E



### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE,ETHANOLAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: II

EmS: F-A, S-B

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Corrosive liquid, n.o.s. (SODIUM HYDROXIDE,ETHANOLAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

DK

Side 23 af 28  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002  
Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001  
Gældende fra: 07.01.2019  
PDF-printdato: 08.01.2019  
Forvask PREMIUM 25 I  
Art.: 363420

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Direktiv2010/75/EU (VOC): ~ 8 %

#### FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

5 % eller derover, men under 15 %  
nonioniske overfladeaktive stoffer  
NTA (natriumsalt af nitrilotrieddikesyre) og salte heraf  
under 5 %  
amfotere overfladeaktive stoffer  
kationiske overfladeaktive stoffer

parfume  
CITRAL  
LIMONENE

Nationale forskrifter/forordninger vedrørende overholdelsen af maks. mængder hvad angår fosfater hhv. fosforforbindelser skal iagttages og overholdes.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 (med senere ændringer) om arbejdets udførelse.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg At-vejledningen for kræftfarlige stoffer og materialer (At-vejledning C.2.1).

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1072 af 07/09/2010 med senere ændringer).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 2, 3, 9, 12, 15  
Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.  
Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.  
Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
STOT SE 3, H335	Klassificering iht. beregningsmetode.

DK

Side 24 af 28

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002

Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001

Gældende fra: 07.01.2019

PDF-printdato: 08.01.2019

Forvask PREMIUM 25 I

Art.: 363420

Eye Dam. 1, H318	Inddeling på baggrund af pH-værdien.
Carc. 2, H351	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering iht. beregningsmetode.
Met. Corr. 1, H290	Klassificering i henhold til testdata.
Skin Corr. 1, H314	Inddeling på baggrund af pH-værdien.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Carc. — Carcinogenicitet

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Met. Corr. — Metalætsende stof eller blanding

Skin Corr. — Hudætsning

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Eye Irrit. — Øjenirritation

Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding

Skin Irrit. — Hudirritation

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

Asp. Tox. — Aspirationsfare

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut



Side 25 af 28

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002

Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001

Gældende fra: 07.01.2019

PDF-printdato: 08.01.2019

Forvask PREMIUM 25 I

Art.: 363420

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner,S.A.  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Side 26 af 28

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002

Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001

Gældende fra: 07.01.2019

PDF-printdato: 08.01.2019

Forvask PREMIUM 25 I

Art.: 363420

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savčica Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
İSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

AC Article Categories (= Artikelkategorier)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmærkning  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008  
(CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og  
arbejdsmedicin, Tyskland)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)  
Bem. Bemærk

DK

Side 27 af 28

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002

Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001

Gældende fra: 07.01.2019

PDF-printdato: 08.01.2019

Forvask PREMIUM 25 I

Art.: 363420

BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= kropsvægt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)

COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight (= tørvægt)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)

GV Grænseværdier for luftforurening

GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

i.t. ikke testet

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

DK

Side 28 af 28

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 07.01.2019 / 0002

Erstatter version dateret / Version: 05.12.2017 / 0001

Gældende fra: 07.01.2019

PDF-printdato: 08.01.2019

Forvask PREMIUM 25 I

Art.: 363420

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedbrydning)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PAK polycykliske aromatiske kulbrinte

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)

PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration

PROC Process category (= Proceskategori)

PTFE Polytetrafluorethylen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)

SU Sector of use (= Anvendelsessektor)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)

Tlf. Telefon

TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))

VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.