

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelsessektor**

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)**Proceskategori** PROC11 Ikke-industriel sprøjtning**Miljøudledningskategori**

ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

Stoffets/præparatets anvendelse Precleaner**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

WashTec A/S
Guldalderen 10
DK - 2640 Hedehusene
Telefon +45-70 10 15 33
www.washtec.dk

For yderligere information: MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefon:** Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1C H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Natriumhydroxid

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P234 Opbevares kun i originalemballagen.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 1)

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset 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.

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

*** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
3.2 Blandinger
Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 160875-66-1	Alkoholethoxylat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 160875-66-1	2-Propylheptanoethoxylat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 160875-66-1	Alkoholethoxylat Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
Reg.nr.: 01-0000016977-53	Alanine, N,N-bis(karboxymetyl)- trinitrium salt Met. Corr.1, H290	1-<3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Natriumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	1-<3%
CAS: 94313-91-4	Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium methyl sulphate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

SVHC Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

nonioniske overfladeaktive stoffer	≥5 - <15%
amfotere overfladeaktive stoffer, kationiske overfladeaktive stoffer, fosfonater	<5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger: Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Skylles af med varmt vand.

Der kræves hurtig lægebehandling, da ætsninger, der ikke behandles kan medføre sår, der vanskeligt heler.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 2)

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NOx)

Uforbrændte kulbrinter

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvielse til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 3)

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevaring:
Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Sørg for gulve, som kan tåle lud.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Må ikke opbevares sammen med syrer.
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
Skal beskyttes mod frost.

7.3 Særlige anvendelser Se punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
GV	Langtidsværdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	
1310-73-2 Natriumhydroxid	
GV	Loftværdi: 2 mg/m ³
L	

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol
Personlige værnemidler:
Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjne og hud.

Håndbeskyttelse:


Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Handskemateriale:

Ved fuld kontakt: Nitril, >480 min (EN 374).
Ved kontakt med stænk: Nitril, >480 min (EN 374).

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 4)

Øjenbeskyttelse:


Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

 Arbejdsbeskyttelsesdragt
til manuel anvendelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Generelle oplysninger
Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Klar
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20°C: 13

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Antændelsepunkt:

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	ikke relevant
Øvre:	ikke relevant

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20°C:	1 g/cm ³
Relativ massefylde:	ikke relevant
Dampmassefylde:	ikke relevant
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med

vand: Fuldt blandbar.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 5)

VOC (EU)	0,00 %
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Stabilt ved anvendelse efter hensigten.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med syrer.

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

*** PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

De relevante bedømmelseskriterier for akut toksicitet (ATE) er beregnet på grundlag af toksicitetsoplysninger for råmaterialerne og (når det er påkrævet) før de blandes. Derfor angives toksicitetsoplysningerne i det følgende for de relevante råstoffer. ATE=estimat for akut toksicitet

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Oral	ATEmix	>2.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhalation	ATEmix, beregnet for støv/tåge.	>5 mg/l
160875-66-1 Alkoholethoxylat		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
160875-66-1 2-Propylheptanoethoxylat		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (Schätzung)
160875-66-1 Alkoholethoxylat		
Oral	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	20,1 mg/l (rat)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
1310-73-2 Natriumhydroxid		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Primær irritationsvirkning:
Hudætsning/-irritation

Ingen testdata for blandingen

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 6)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen testdata for blandingen
Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

Den samlede information om råmaterialerne har ikke påvist kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske virkninger af blandingen.

Kimcellemutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*** PUNKT 12: Miljøoplysninger**
12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:	
160875-66-1 Alkoholethoxylat	
EC50, 48 h	>10-100 mg/l (daphnia magna) (Analogie)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish) (Analogie)
EC50 (72 h)	>10-100 mg/l (algae) (Analogie)
160875-66-1 2-Propylheptanoethoxylat	
EC50, 48 h	10-100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10-100 mg/l (algae)
160875-66-1 Alkoholethoxylat	
EC50, 48 h	1,1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	1,1-10 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10,1-100 mg/l (algae)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
1310-73-2 Natriumhydroxid	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

De vaskeaktive substanser, der er indeholdt i produktet opfylder lovkravene om vaske- og rengøringsmidlers miljøvenlighed og er biologisk nedbrydelige.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 7)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Produktet kan forårsage skumdannelse i rensningsanlæg.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Blandingen indeholder ikke PBT stoffer. (PBT=persistente, bioakkumulerende og toksiske)**vPvB:** Blandingen indeholder ikke vPvB stoffer. (vPvB=meget persistente og meget bioakkumulerende)**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Produktrester bortskaffes i henholdt til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser.

Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Europæisk affaldskatalog (anbefalet)

07 06 01* | Vaskevand og vandig moderlud

Urensede emballager:**Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

Det europæiske affaldskatalog

(anbefalet)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**ADR**

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)

IMDG, IATA

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

(Fortsættes på side 9)

— DK —

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830


Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 8)

14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR, IMDG	
	
klasse	8 Ætsende stoffer
Faremærkat	8
14.4 Emballagegruppe	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer:	
Marine pollutant:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Kemler-tal:	Advarsel: Ætsende stoffer 80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	Alkalis
Stowage Category	A
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
IBC-koden	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR	
Undtagne mængder (EQ):	E1
Begrænsede mængder (LQ)	5L
Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskode	E
UN "Model Regulation":	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 8, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette produkt er ikke underlagt eksportanmeldelsesreglerne EG VO 649/2012.

Produktet er ikke underlagt konventionen om kemiske våben.

Dette produkt er ikke underlagt EG VO 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2017), IMDG (2017), IATA (2017 58. edition)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 23.10.2017

Versionsnummer 4

Revision: 23.10.2017

Handelsnavn: Prewash Alkaline FX 320

(Fortsat fra side 9)

Direktiv 2012/18/EU**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**Nationale forskrifter:****MAL-Code:** 5-4**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Artikelnummer: 3136-038-29**Risikoangivelser**

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

se kapitel 2

H314: Indplacering i kategorien hudætsende Skin Corr. 1 er sket på grund af den ekstreme pH værdi.

H290: Indplacering er sket på grundlag af en test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. anvendt til dette produkt: brobygningssprincipper («bridging principles»)

H318: Indplacering på grund af additivetsformlen.

Datablad udstedt af:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

PRnumre**(produktregistreringsnumre)**

2371092

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**