

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

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

- **Datoen for udstedelsen:** 22.05.2015
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Curatech TA 279
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Flydende, alkalisk silicat-holdige produkt til behandling af rustfrit stål, stål, aluminium og ikke-jernholdige metaller
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent / Leverandør:**

Lieferant: Anmasi A/S	Hersteller: Overlack GmbH
Thorsvej 106	Niederlassung Köln
DK-7200 Grindsted	Toyota Allee 95
Tel.: +45 76 50 02 32	D-50858 Köln
- **E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet** info@anmasi.dk
- **For yderligere information:**
Afdeling tilvejebringe oplysninger: Produktsikkerhed afdeling. Tekniske data i sundhedsvæsenet kan være henvise til følgende adresse og telefonnummer.
- **1.4 Nødtelefon:** Produktsikkerhed afdeling eller næste toksikologiske informationscenter

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



C; Ætsende

R35: Alvorlig ætsningsfare.

- **2.2 Mærkningselementer**

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



GHS05

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 1)

· **Signalord** Fare· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**Kaliumhydroxid
Sodiumsilicate, pentahydrate· **Risikosætninger**H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.· **Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/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.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P308+P310 IF exposed or concerned: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **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 Kemisk betegnelse: Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indeksnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-XXXX	Kaliumhydroxid C R35; Xn R22 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
CAS: 764-71-6 EINECS: 212-130-7	potassium octanoate Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 10%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Indeksnummer: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37-XXXX	dinatriummetasilicat, pentyhydrat C R34; Xi R37 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	2,5 - 10%
CAS: 25988-97-0 Polymer	polymer af N-methylmethanamin og (chlormethyl)oxiran Xn R22; N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≤ 2,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 2)

· Indholdsstoffer i henhold til forordning (EF) Nr. 648/2004:

sæbe, fosfater, nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
· Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

· Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· Efter hudkontakt:

Vaskes omgående af med vand.

Overgiv til lægebehandling.

· Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

Tilkald straks læge.

· Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Opkastning skal ikke udløses - fare for perforation!

Tilkald straks læge.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Farer Fare for maveperforering
· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler
· Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.
· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand farlige gasser eller dampe mulige forbrænding.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Fosforoxider (f.eks. P2O5)

Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)

Nitrogenoxider (NO_x)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab
· Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 3)

· **Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

· **6.4 Henvisning 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.

Undgå aerosoldannelse.

Brug personligt beskyttelsesudstyr

Undgå absolut kontakt med huden og øjnene.

· **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:**

Bemærk forskrifter med hensyn til vand.

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

Sørg for gulve, som kan tåle lud.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med syrer.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Skal beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

-DK-

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

1310-58-3 Kaliumhydroxid	
GV (DK)	Loftværdi: 2 mg/m ³
	L

- **DNEL-værdier** ikke bestemt

- **PNEC-værdier** ikke bestemt

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen

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.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

- **Åndedrætsværn:** Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P2-filter

- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Der er mulighed for sensibilisering pga. indholdsstofferne i handskematerialet.

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

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

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Gennemtrængningstid \geq 8 timer

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

- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbeklædning, der tåler lud

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 5)

- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form:	flydende
· Farve:	lysegul
· Lugt:	svag
· Lugttærskel:	ikke bestemt

· pH-værdi ved 20 °C:	13,6 - 14,0
------------------------------	-------------

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/smelteområde	ikke bestemt
· Kogepunkt/kogeområde	ikke bestemt

· Flammepunkt:	ikke relevant
-----------------------	---------------

· Antændelighed (fast, i luftform):	ikke relevant
--	---------------

· Antændelsepunkt:	ikke relevant
---------------------------	---------------

· Nedbrydningsstemperatur:	ikke bestemt
-----------------------------------	--------------

· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
-----------------------------	------------------------------------

· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------	-------------------------------

· Eksplodingsgrænser:

· Nedre:	ikke relevant
· Øvre:	ikke relevant

· Brandfremmende egenskaber	ikke klassificeret som brandnærende
------------------------------------	-------------------------------------

· Damptryk:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

· Densitet ved 20 °C:	1,19 - 1,23 g/cm ³
------------------------------	-------------------------------

· Relativ densitet	Ikke bestemt.
---------------------------	---------------

· Damptæthed	Ikke bestemt.
---------------------	---------------

· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
--------------------------------	---------------

· Opløselighed i/blandbarhed med

· Vand:	fuldt blandbar
----------------	----------------

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
--	---------------

· Viskositet:

· dynamisk:	ikke bestemt
· kinematisk:	ikke bestemt

· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
--------------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet se 10.3

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 6)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Kraftig eksoterm reaktion med syrer.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Syrer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1310-58-3 Kaliumhydroxid

Oral	LD50	284 mg/kg (rotte)
------	------	-------------------

10213-79-3 dinatriummetasilicat, pentyhydrat

Oral	LD50	1152 - 1349 mg/kg (rotte)
------	------	---------------------------

Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rotte)
--------	------	---------------------

25988-97-0 polymer af N-methylmethanamin og (chlormethyl)oxiran

Oral	LD50	1672 mg/kg (rotte)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (kanin)
--------	------	----------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Virker stærkt ætsende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker stærkt ætsende.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet viser beregningen proceduren i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) følgende farer:
Skin corr.. 1A
Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svelget samt fare for perforation af spiserøret og maven.
- **Sensibilisering** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Toksicitet ved gentagen dosering** Ifølge oplysninger på nuværende tidspunkt ingen kendte toksiske effekter
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
Ifølge nuværende viden ingen CMR-effekter kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

1310-58-3 Kaliumhydroxid

LC50/96 h	80 mg/l (gambusia affinis)
-----------	----------------------------

10213-79-3 dinatriummetasilicat, pentyhydrat

EC50/48 h	1700 mg/l (daphnia magna)
-----------	---------------------------

EC50/72 h	207 mg/l (algae (Scenedesmus subspicatus))
-----------	--

LC50/96 h	210 mg/l (danio rerio)
-----------	------------------------

25988-97-0 polymer af N-methylmethanamin og (chlormethyl)oxiran

EC50/18 h	1,65 mg/l (pseudomonas putida)
-----------	--------------------------------

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 7)

EC50/3 h	168 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48 h	0,084 mg/l (daphnia magna)
EbC50/72 h	0,09 mg/l (algae (Desmodesmus subspicatus))
ErC50/72 h	0,18 mg/l (algae (Scenedesmus subspicatus))
LC50/96 h	0,27 mg/l (danio rerio)
	0,077 mg/l (regenbueørred (Onchorhynchus mykiss))

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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:**
- **Kemisk iltforbrug (COD):** ikke bestemt
- **BI5:** ikke bestemt
- **AOX-tal:** Produktet indeholder ikke organisk bundet halogener (AOX-frit).
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes uförtyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
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.
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uförtyndet eller i større mængder.
WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:**
- **Europæisk affaldskatalog**
Affaldskode i det europæiske affaldskatalog er afhængigt af oprindelse og procestrin.
- **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.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1719

(Fortsættes på side 9)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 8)

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
 · **ADR** UN1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
 (KALIUMHYDROXID,
 DINATRIUMTRIOXOSILICAT)
 · **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM
 HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 8 (C5) Ætsende stoffer
 · **Faremærkat** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Ætsende stoffer
 · **Label** 8

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** NEJ

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer

· **Kemler-tal:** 80

· **EMS-nummer:** F-A,S-B

· **Segregation groups** Alkalis

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL
 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:** Transport af post kan være forbudt eller begrænset.

· **ADR**

· **Undtagne mængder (EQ):** E2

· **Begrænsede mængder (LQ)** 1L

· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage:
 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500
 ml

· **Transportkategori** 2

· **Tunnelrestriktionskode** E

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 9)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(KALIUMHYDROXID,
DINATRIUMTRIOXOSILICAT), 8, II |
|---|--|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **Ulykkesregulativ:** Direktiv 96/82/EF finder ikke anvendelse.
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**
Bemærk begrænsninger af markedsføring og anvendelse i overensstemmelse med Bilag XVII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der er opført på listen over kandidater til eventuel godkendelse.
- **Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):** 5-4
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- **Risikoangivelser**
Denne/disse R-sætning(er) gælder for indholdsstoffen/rne, men er ikke nødvendigvis knyttet til selve præparatet.
- H290 Kan ætse metaller.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R34 Ætsningsfare.
- R35 Alvorlig ætsningsfare.
- R36/38 Irriterer øjnene og huden.
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Datablad udstedt af:**
C.S.B. GmbH Phone: ++49-2151 - 652086-0
Düsseldorfer Str. 113 Fax: ++49-2151 - 652086-9
47809 Krefeld / Germany

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 22.05.2015

Handelsnavn: Curatech TA 279

(Fortsat fra side 10)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

DK