



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 105 Exadet

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k1050\_sd

Side 2 af 8

#### Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

#### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

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

(i henhold til 648/2004/EU)

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

Anioniske overfladeaktive stoffer 5-15%, Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, Kompleksbinder, Vandopløselig opløsningsmiddel, Opløsninger, Alkali, Korrosions hæmmende, Parfume (Limonene, Linalool, Geraniol, Citronellol, Citral)

##### Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
270-407-8	Olefinulfonat, Na-salt	5 - < 10 %
68439-57-6	Xi - Lokalirriterende R36/38 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
205-483-3	2-Aminoethanol	1 - < 5 %
141-43-5	C - Ætsende, Xn - Sundhedsskadelig R20/21/22-34	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H312 H332 H314	
270-116-6	Dodecylbenzylsulfonat-triethanolamin	1 - < 5 %
68411-31-4	Xi - Lokalirriterende R38-41 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
215-185-5	Natriumhydroxid	1 - < 5 %
1310-73-2	C - Ætsende R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	
02-2119752469-26		

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

##### I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 105 Exadet

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k1050\_sd

Side 3 af 8

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

#### **Ved indtagelse**

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt.  
Søg læge.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

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

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

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Skyl med rigeligt vand.  
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

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

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

##### **Samlagringshenvisninger**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.  
Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold beholderen tæt lukket.  
Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**105 Exadet**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k1050\_sd

Side 4 af 8

**7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Generel praksis for erhvervshygiejne.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller med sideskærme

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker

Ambefaling: nitril handsker med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) and giver modstand mod udtørring på &lt;15%

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: væske  
Farve: gul  
Lugt: behagelig

pH-værdien (ved 20 °C): 13,3 **Metode** K-QP1012C

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: &lt;-8 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: &gt;98 °C

Sublimeringstemperatur: ikke anvendelig

Blødgørelsespunkt: ikke anvendelig

Pourpoint: ikke anvendelig

Flammepunkt: &gt;100 °C

**Antændelighed**

fast stof: ikke anvendelig

gas: ikke anvendelig

**Eksplorative egenskaber**

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke anvendelig

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**105 Exadet**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k1050\_sd

Side 5 af 8

Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Antændelsestemperatur:	>300 °C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
<b>Oxidierende egenskaber</b>	
Ikke relevant	
Damptryk:	udetermineret
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,12 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
udetermineret	
Fordelingskoefficient:	udetermineret
Viskositet/dynamisk:	udetermineret
Viskositet/kinematisk:	udetermineret
Udløbstid:	udetermineret
Dampmassefylde:	udetermineret
Fordampningshastighed:	udetermineret

**9.2. Andre oplysninger**

Faststof indhold:	udetermineret
-------------------	---------------

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**105 Exadet**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k1050\_sd

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol				
	oral	LD50	1720 mg/kg	rotte	
	dermal	LD50	1025 mg/kg	kanin	
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sensibiliserende virkninger**

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.

**Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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.

**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg. De overfladeaktive stoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Dette produkt indeholder iht recepten ingen organiske halogenforbindelser (AOX) eller AOX-dannende halogenforbindelser.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Kemisk iltkrav (COD) 1050 mg O<sub>2</sub>/g.

Produktet er afprøvet med henblik på spildevand og svarer til ÖNORM B 5106 (Østrigsk standard)

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Beholderen skal tømmes grundigt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**105 Exadet**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k1050\_sd

Side 7 af 8

Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

**Affaldsnummer - overskud**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret


**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret


**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
	
Klassifikationskode:	C5
Flydende kvantitet (LQ):	LQ7
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
	
Særlige bestemmelser:	223
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Segregationsgruppe:	Alkali

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**105 Exadet**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k1050\_sd

Side 8 af 8

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

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

ikke anvendelig

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

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**Andre informationer**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 2 / 3 / 9

**Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
35	Alvorlig ætsningsfare.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
38	Irriterer huden.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)