

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 1 af 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

DESCALE - Acid Shampoo

UFI: EEE3-262Q-V003-VJ65

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Bilplejeprodukter

**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: CarPro Global Limited.

Gade: No. 10, Atocia Street

By: M-2120 Hamrun. Malta

Informationsgivende afdeling: +972 546 411 911

**1.4. Nødtelefon:** +972 546 411 911**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Metalætsende stof eller blanding: Met. Corr. 1

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Kan ætse metaller.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Blandingen er præventivt klassificeret som ætsende grund af den ekstreme pH-værdi (pH &lt;2).

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivater, hydroxider, indre salte

Dodecyldimethylaminoxid

mælkesyre

4-amino-3-hydroxynaphthalen-1-sulfonsyre

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 2 af 13

**Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
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.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208	Indeholder Piperonal. Kan udløse allergisk reaktion.
--------	--

**2.3. Andre farer**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr.	
	Indeksnr.	
	REACH nr.	
	GHS-Klassificering	
61789-40-0	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivater, hydroxider, indre salte	20 - < 25 %
	263-058-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
1643-20-5	Dodecyldimethylaminoxid	5 - < 7 %
	216-700-6	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411	
50-21-5	mælkesyre	1 - < 3 %
	200-018-0	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
116-63-2	4-amino-3-hydroxynaphthalen-1-sulfonsyre	1 - < 3 %
	204-147-3	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
120-57-0	Piperonal	0,1 - < 0,2 %
	204-409-7	
	Skin Sens. 1B; H317	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
61789-40-0	263-058-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivater, hydroxider, indre salte	20 - < 25 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
1643-20-5	216-700-6	Dodecyldimethylaminoxid	5 - < 7 %
		oral: LD50 = 3800 mg/kg	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 3 af 13

50-21-5	200-018-0	mælkesyre	1 - < 3 %
inhalativ: LC50 = >7,94 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3			

**Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004**

15 % - &lt; 30 % amfotere overfladeaktive stoffer, parfume.

**Andre informationer**

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**Hvis det indåndes**

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Ved lungeirritation: Primær behandling med corticoid-spray, f.eks. Auxilison-, Pulmicort-doseraerosol. (Auxilison og Pulmicort er registrerede varemærker).

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

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

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

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

Symptomatisk behandling.

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

Sand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle. Forstøvet vand.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

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

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

## Sikkerhedsdatablad

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

### DESCALE - Acid Shampoo

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 4 af 13

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

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

###### **Generelle oplysninger**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

###### **For ikke-indsatspersonel**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

###### **For indsatspersonel**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

##### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

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

###### **Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

###### **Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

##### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

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

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

###### **Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj. ( Se punkt 8. )

Forhold, der skal undgås: aerosol- eller tågedannelse

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

###### **Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

###### **Råd om generel hygiejne**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

###### **Andre informationer**

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

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

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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Benyt kun beholdere, som er godkendt til produktet.

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

###### **Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Organisk peroxid. Selvnedbrydende stoffer og blandinger. Radioaktive stoffer.

Smittfarlige stoffer.

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

Anbefalet lagringstemperatur: 20°C

Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

##### **7.3. Særlige anvendelser**

Se punkt 1.

## Sikkerhedsdatablad

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

### DESCALE - Acid Shampoo

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 5 af 13

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

###### Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

##### 8.2. Eksponeringskontrol



###### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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

###### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. DS/EN 166

###### Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

###### Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500 (D).

###### Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: partikelfiltermaske (EN 143). Type: P1-3

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøuafhængig

###### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 6 af 13

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

Tilstandsform: flydende  
 Farve: frugtig  
 Lugt: brun

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt: Der foreligger ingen oplysninger.  
 Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C  
 Sublimeringstemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.  
 Blødgørelsespunkt: Der foreligger ingen oplysninger.  
 Pourpoint: Der foreligger ingen oplysninger.  
 Flammepunkt: Der foreligger ingen oplysninger.

**Antændelighed**

fast/flydende: Der foreligger ingen oplysninger.  
 gas: Der foreligger ingen oplysninger.

**Eksplorative egenskaber**

intet/ingen

Laveste Eksplosionsgrænser: Der foreligger ingen oplysninger.  
 Højeste Eksplosionsgrænser: Der foreligger ingen oplysninger.  
 Selvantændelsestemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: Der foreligger ingen oplysninger.  
 gas: Der foreligger ingen oplysninger.

Dekomponeringstemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

**Oxiderende egenskaber**

intet/ingen

pH-værdien: 2

Viskositet/dynamisk: Der foreligger ingen oplysninger.

Viskositet/kinematisk: Der foreligger ingen oplysninger.

Udløbstid: Der foreligger ingen oplysninger.

Vandopløselighed: Der foreligger ingen oplysninger.

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Der foreligger ingen oplysninger.

Damptryk: Der foreligger ingen oplysninger.

(ved 20 °C)

Damptryk: Der foreligger ingen oplysninger.

(ved 50 °C)

Massefylde (ved 20 °C): Der foreligger ingen oplysninger.

Vægtfylde: Der foreligger ingen oplysninger.

Relativ dampmassefylde: Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

## Sikkerhedsdatablad

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

### DESCALE - Acid Shampoo

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 7 af 13

#### Andre sikkerhedskarakteristika

Separationstest af opløsningsmidler:	Der foreligger ingen oplysninger.
Opløsningsmiddeldampe:	Der foreligger ingen oplysninger.
Indhold af fast stof:	Der foreligger ingen oplysninger.
Fordampningshastighed:	Der foreligger ingen oplysninger.

#### Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.  
Se kap. 10.5.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.  
Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
61789-40-0	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivater, hydroxider, indre salte				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte.	US EPA
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	US EPA
1643-20-5	Dodecyldimethylaminoxid				
	oral	LD50 mg/kg	3800	Rotte	ECHA Dossier
50-21-5	mælkesyre				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA Dossier
	indånding (4 h) aerosol	LC50 mg/l	>7,94	Rotte	ECHA Dossier

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 8 af 13

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sensibiliserende virkninger**

Indeholder Piperonal. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivater, hydroxider, indre salte:  
Ames-test negativ.

**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.  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivater, hydroxider, indre salte:  
Subakut oral toksicitet:  
Metode: -  
Art: Rotte  
Eksponeringsvarighed: 28 d.  
Resultate: NOAEL >= 750 mg/kg  
litteraturhenvisning: U. S. Environmental Protection Agency (EPA) Office of Pollution Prevention and Toxics (OPPT) Risk Assessment Division (RAD), 2001

**Aspirationsfare**

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

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
61789-40-0	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivater, hydroxider, indre salte					
	Akut fisketoksicitet	LC50	3,6 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	IUCLID Dataset
	Akut algetoksicitet	ErC50	2,2 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	IUCLID Dataset
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	3,7-7,5	48 h	Daphnia pulex	US EPA
1643-20-5	Dodecyldimethylaminoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	31,8	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,83		Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,42	320 d	Pimephales promelas	ECHA, Read across
50-21-5	mælkesyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50	130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 9 af 13

	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	3500	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	130 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Akut bakterietoksicitet	(>100 mg/l)		3 h	Aktivt slam	ECHA Dossier	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
61789-40-0	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivater, hydroxider, indre salte			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	91,6%	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
1643-20-5	Dodecyldimethylaminoxid			
	OECD 301B / ISO 9439 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-C	95%	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
1643-20-5	Dodecyldimethylaminoxid	2,67

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAK:

**Affaldsnummer - overskud**

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

## Sikkerhedsdatablad

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

### DESCALE - Acid Shampoo

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:


Side 10 af 13

#### Bortskaffelse af forurenede emballage


Forurenede emballage bør behandles som produktet.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger


##### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Dodecyldimethylaminoxid)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
	
Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

##### Indenrigsskibstransport (ADN)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Dodecyldimethylaminoxid)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
	
Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

##### Skibstransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (dodecyldimethylamine oxide)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
	
Marine pollutant:	NO
Særlige bestemmelser:	223, 274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 11 af 13

Fritstillet mængde: E1  
EmS: F-A, S-B

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (dodecyldimethylamine oxide)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803  
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y841  
Fritstillet mængde: E1  
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Sikker håndtering: se afsnit 7  
Personlige værnemidler: se afsnit 8

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

uden betydning

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.  
2004/42/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.  
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blanding er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 12 af 13

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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

Rev. 1.0; Første udgivelse: 01.10.2021

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Konvention om international transport af farligt gods ad vej)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forenede Nationer)

VOC: Volatile Organic Compounds

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1; H290	På basis af testdata
Skin Corr. 1; H314	På basis af testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis af testdata
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H290

Kan ætse metaller.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DESCALE - Acid Shampoo**

Bearbejdningsdato: 01.10.2021

Katalog nr.:

Side 13 af 13

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder Piperonal. Kan udløse allergisk reaktion.

**Yderligere information**

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsprocedure:

Sundhedsfarer: Beregningsmetode.

Miljøfarer: Beregningsmetode.

Fysiske farer: På basis af testdata og / eller beregnet og / eller skønnet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

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