



**Sikkerhedsdatablad**

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

**Patronal-eco**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j4032\_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**

Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, Organisk syre, Vandopløselig opløsningsmiddel, Farve, Parfume

**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.		
200-898-6	methansulfonsyre	5 - < 10 %
75-75-2	C - Ætsende R34	
607-145-00-4	Skin Corr. 1B; H314	
01-2119491166-34		
201-069-1	Citric acid	1 - < 5 %
5949-29-1	Xi - Lokalirriterende R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119457026-42		
500-241-6	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Patronal-eco**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j4032\_sd

Side 3 af 8

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurennet tøj og sko.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

Drik rigeligt med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende symptomer.

**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 huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke skylles ud i overfladevand.

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

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med 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**

Kræves ikke

**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 sammen med Alkali

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold beholderen tæt lukket.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Patronal-eco**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j4032\_sd

Side 4 af 8

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

**7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke

**Hygiejniske foranstaltninger**

Generel praksis for erhvervshygiejne.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller med sideskærme

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker

Anbefaling: natur latex med polykloropren latex med en tykkelse på 0,6 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) og giver modstand mod udtørring på &lt;15%

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

Tilstandsform:	væske
Farve:	rød
Lugt:	behagelig

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	< 1 K-QP1012C

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	<-8 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>100 °C

**Antændelighed**

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

**Eksplorative egenskaber**

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Antændelsestemperatur:	>300 °C

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
---------------------------	---------------

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Patronal-eco**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j4032\_sd

Side 5 af 8

**Oxidierende egenskaber**

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,05 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EVandopløselighed:  
(ved 20 °C)

helt blandbar

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

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**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Dose	Arter	Kilde
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO				
	oral	ATE	500 mg/kg		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Patronal-eco**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j4032\_sd

Side 6 af 8

**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**

De overfladeaktivestoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**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): 82mg O2/g

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

Beholderen skal tømmes grundigt. 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, desinfektionsmidler 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, desinfektionsmidler 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)****14.1. UN-nummer:**

UN 3265

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Patronal-eco**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j4032\_sd

Side 7 af 8

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Methansulfonsyre)**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Klassifikationskode: C3

Særlige bestemmelser: 274

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Fritstillet mængde: E1

Befordringskategori: 3

Fare-nr.: 80

Tunnelrestriktionskode: E

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** UN 3265**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: 223, 274

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Fritstillet mængde: E1

EmS: F-A, S-B

Segregationsgruppe: Syrer

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**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): 1 - Svagt 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Patronal-eco**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j4032\_sd

Side 8 af 8

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

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 2 / 14

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

- |    |                                |
|----|--------------------------------|
| 22 | Farlig ved indtagelse.         |
| 34 | Ætsningsfare.                  |
| 36 | Irriterer øjnene.              |
| 38 | Irriterer huden.               |
| 41 | Risiko for alvorlig øjenskade. |

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

- |      |  |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                 |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                         |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                    |

**Yderligere information**

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktens egenskaber og lovmæssige forpligtelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

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