



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ARENAS-eco**

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j6516\_sd

Sida 2 av 8

**Skyddsangivelser**

P280 Använd ögonskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**2.3 Andra faror**

Ingen känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Kemisk benämning**

enligt 648/2004/EG: nonioniska tensider 15-30%, anioniska tensider <5%, såpa 5-15%, Enzymer, Optiska vitmedel, färgämne, doftämne, Konserveringsmedel (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone)

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
69011-36-5	i-C13-Fettalkoholpolyglykoletrar 5-12 EO			5 - < 15 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
111905-53-4	Fatty alcohols, alcoxylated			5 - < 15 %
			02-2119552554-37	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fettalkoholpolyglykoletrar 5-12 EO	5 - < 15 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	
111905-53-4		Fatty alcohols, alcoxylated	5 - < 15 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Generell rekommendation**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Vid inandning**

ingen risk vid inandning

**Vid hudkontakt**

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.

**Vid ögonkontakt**

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARENAS-eco

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j6516\_sd

Sida 3 av 8

#### Vid nedsväjning

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Undvik om möjligt kräkning.  
Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Informationen saknas.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Alla släckmedel är användbara.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Informationen saknas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Produkten i sig själv brinner inte.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Allmän information

Undvik kontakt med ögonen.

#### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

#### För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

#### För rengöring

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### Annan information

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Krävs inte

#### Råd om hygien på arbetsplatsen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ARENAS-eco**

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j6516\_sd

Sida 4 av 8

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.

**Råd om samförvaring**

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvara behållare väl tillsluten.

Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Informationen saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Krävs inte

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

**Handskar**

Skyddshandskar rekommenderas.

Rekommendation: Skyddshandskar av Nitril med en skiktjocklek av minst 0.4 mm som skyddar i minst 8 timmar ( motsvarar permeationsnivå 6 enligt DIN/EN 374) och en motståndskraft mot svällning av < 15%.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Krävs inte

**Begränsning av miljöexponeringen**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	grön
Lukt:	behaglig

	Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	<-0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>98 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Flampunkt:	>100 °C

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ARENAS-eco**

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j6516\_sd

Sida 5 av 8

Självantändningstemperatur:	>200 °C
Sönderfallstemperatur:	ej bestämd
pH-värde (vid 20 °C):	ung. 8,5 K-QP1012C
Viskositet, kinematisk:	ej bestämd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	fullständigt blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel ej bestämd	
Fördelningskoefficient	ej bestämd
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	ej bestämd
Densitet (vid 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Relativ ångdensitet:	ej bestämd

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte tillämpligt

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

ej bestämd

Halt av fast substans:

ej bestämd

Sublimeringspunkt:

inte tillämplig

Mjukningspunkt:

inte tillämplig

Flytttemperatur:

inte tillämplig

Viskositet, dynamisk:

ej bestämd

Utriningsstid:

ej bestämd

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Informationen saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Informationen saknas.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Informationen saknas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Utsätt inte för temperaturer över 35 °C.

**10.5 Oförenliga material**

Informationen saknas.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**Ytterligare information**

Blandas ej med andra rengöringsmedel eller kemikalier.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ARENAS-eco**

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j6516\_sd

Sida 6 av 8

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
69011-36-5	i-C13-Fettalkoholpolyglykoletrar 5-12 EO				
	oral	ATE 500 mg/kg			
111905-53-4	Fatty alcohols, alcoxylated				
	oral	ATE 500 mg/kg			

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Informationen saknas.

**Ytterligare information**

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Tensid innehållit i produktet uppfyller regler om rengöringmedel 648/2004/EU

Beredningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik.

**12.4 Rörlighet i jord**

Informationen saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ARENAS-eco**

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j6516\_sd

Sida 7 av 8

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Informationen saknas.

**Ytterligare information**

De organiska beståndsdelarna är biologiskt nedbrytbara i reningsverk efter neutralisering.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Behållare skall tömmas helt. Produktrester får ej i större mängd hållas i avlopp.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

**Förorenad förpackning**

Rengör behållare med vatten.

Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** inte tillämplig**14.2 Officiell transportbenämning:** inte tillämplig**14.3 Faroklass för transport:** inte tillämplig**14.4 Förpackningsgrupp:** inte tillämplig**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Krävs inte

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ARENAS-eco**

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j6516\_sd

Sida 8 av 8

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Förkortningar och 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)