

# SÄKERHETSATABLAD

## BIOkleen Färgbort SPC-203

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	16.02.2016
Omarbetad	29.08.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	BIOkleen Färgbort SPC-203
Artikelnr.	4-1, 4-5, 4-20

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Färgborttagningsmedel
Användningar som avråds	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BIOkleen Miljökemi AB
Besöksadress	Galoppvägen 7
Postadress	Box 175
Postnr.	567 24
Postort	Vaggeryd
Land	Sverige
Telefon	+46 522 33990
Fax	+46 522 339 91
E-post	info@biokleen.se
Webbadress	www.biokleen.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute tox. 4; H332  
Acute tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

Ytterligare information om klassificering

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:  
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för det "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Klassificeringen är enligt de senaste utgåvorna av EG-listor, och förlängdes genom företaget och litteraturuppgifter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Bensylalkohol 10 - 50 %, Väteperoxidlösning 1 - 8 %, Lösningsmedel nafta 1 - 5 %

Signalord

Varning

Faroangivelser

H302: Farligt vid förtäring.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332: Skadligt vid inandning.  
H412: Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att andas in ångor / dimma / ånga / dimma.  
P264 Tvätta händerna och huden noggrant efter hantering  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten .  
P271 Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Ögon- / ansiktsskydd Wear.  
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFT / läkare / läkare vid illamående.  
P330 Skölj munnen.  
P304+P340+P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt det lättare att andas. Kontakta GIFT / läkare / läkare om du mår dåligt.  
P312 Kontakta GIFT / läkare / läkare vid illamående.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta kontaktlins, om det går lätt att göra det. Fortsätt att skölja.  
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bensylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302	10 - 50 %	
Väteperoxidlösning %	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0	Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr 1A; H314 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 8 %	
Lösningsmedel nafta, lätt aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %	
Ortofosforsyra	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314	0 - 1 %	
Beskrivning av blandningen	Blandning av ämnen som anges nedan med icke-farligt tillägg.			
Ämne, kommentar	SVHC: Ej tillämplig			
	För ordalydelsen i de angivna farohänvisningarnas avsnitt 16			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Uppsök läkarvård vid besvär.
Inandning	Flytta personen till frisk luft. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Kvalificerad personal bör ge konstgjord andning om andningen har stoppat.
Hudkontakt	Avlägsna förorenade kläder och skor. Skölj omedelbart huden med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Uppsök omedelbart läkare om irritationen kvarstår. Tvätta förorenade kläder och rena skor före återanvändning.
Ögonkontakt	Spola ögonen omedelbart med stora mängder vatten i minst 15 minuter och fortsätter samtidigt på väg till sjukhuset, höja och sänka ögonlocken ibland. Få omedelbar läkarvård om retningen kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge offrets flera glas mjölk eller vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Få omedelbar läkarvård.

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

Information till hälsovårdspersonal	Lägg märke: Hälsoundersökningar har visat att exponering för kemikalier utgör potentiella hälsorisker som kan variera från person till person. Exponering för vätskor, ånga, dimma eller rök ska alltid minimeras.
Allmänna symptom och effekter	Ögonkontakt: Rodnad, svullnad, obehag och dimsyn.

Hudkontakt: Lokaliserad domningar i kontaktytan, kan orsaka tillfällig blekning av huden och klåda / sveda.

Inandning: Hosta, väsande andning, huvudvärk, heshet, yrsel, dimsyn, dåsighet, medvetlöshet. Överexponering kan orsaka CNS-depression. Om materialet kommer in i lungorna, kan andra symtom är andningssvårigheter, andfäddhet.

Förtäring: Buksmärta, illamående, dåsighet, diarré, andningsproblem (svårigheter att andas, andfäddhet andedräkt). Potentiell aspiration av material i lungorna kan orsaka lunginflammation / skador, CNS-depression, lungödem och gastrointestinala besvär.

Faror  
Skadligt vid inandning.  
Farligt vid förtäring.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Medicinsk behandling

Råd till läkare: Risk för kemisk lunginflammation. Överväg magsköljning med skyddad luftväg.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Pulver, alkohol eller polymerskum, koldioxid, vattendimma (för att kyla).  
Ej brandfarligt. På grund av den stora mängden vatten som finns i produkten, kan det vara brännbart först efter partiell eller fullständig uttorkning.

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

Brand- och explosionsrisker

Kan bilda giftig vid förbränning.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd full skyddsutrustning.  
Använd tryckluftsapparat.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder

Bär lämpliga skyddskläder, handskar, skyddsglasögon, andningsskydd (om det behövs).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spillområden kan vara hala därför försiktig runt området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Låt inte att tränga ner i avloppsnät / yt- eller grundvatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp med vätskebindande material såsom bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt / icke brännbart absorberande material. Städa upp mekaniskt. Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Använd i endast välventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon, hud och andning av ångor. Tvätta noggrant efter hantering.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inga speciella åtgärder krävs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot värme och direkt solljus Skyddas mot frost. Lagringstemperatur: 0 - 45°C.
Speciella egenskaper och risker	Förvaras åtskilt från livsmedel Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, syror, reduktionsmedel och alkalier.
Förhållanden som skall undvikas	Håll behållaren stängd när den inte används. Undvik kontaminering av produkten och blanda inte med andra kemikalier. Undvik kontakt med oxidationsmedel, syror, reduktionsmedel och alkalier. Undvik kontaminering av den oanvända produkten genom främmande material inklusive verktyg och delar av sprututrustningen om de används.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Väteperoxidlösning %	CAS-nr.: 7722-84-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1.4 mg/m3	
Lösningsmedel nafta, lätt aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm	

		Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup>
Ortofosforsyra	CAS-nr.: 7664-38-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup>
Kontrollparametrar, kommentar	DNELs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. PNECs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. Ytterligare information: Listorna vid framställningen gällande har använts som utgångspunkt.	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sedvanliga försiktighetsåtgärder skall iakttas vid hantering av kemikalier. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och foder Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Andas inte in ångor / dimmor. Undvik kontakt med ögon och hud.
--	---

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Används endast i välventilerade områden eller med lämplig punktutsug.
------------------------------------	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon/ skyddsglasögon
-----------	--------------------------------

### Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar
Lämpliga handskar	Butylgummi, nitril
Lämpliga material	Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.  Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från tillverkare till tillverkare. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet materialet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Genombrottstid	Värde: Den exakta genombrottstiden måste hittas ut av tillverkaren av skyddshandskarnas och måste iakttas.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Arbetskyddsdräkt.
---------------------------------	-------------------

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------------------	---

## Andra upplysningar

Andra upplysningar

Riskhanteringsåtgärder:  
Se avsnitt 7 för ytterligare information.  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Blå
Lukt	Aromatisk
Luktgräns	Värde: 5,55 ppm Testreferens: bensylalkohol
pH	Status: vid leverans Värde: 2 - 4
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C Kommentarer: 32°F
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C Kommentarer: 212°F
Flampunkt	Värde: > 100 °C Testreferens: (PMCC) * se nedan. Kommentarer: >212 ° F
Avdunstningshastighet	Värde: < 1 Kommentarer: [BuAC=1]
Ångtryck	Kommentarer: Ångtryck vid 20 ° C: Ej bestämd.
Ångdensitet	Värde: < 1
Relativ densitet	Värde: 1,01 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	delvis blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej bestämd. Produkten är ej självantändande.  Antändningsgränser: Nedre: Ej bestämd. Övre: Ej bestämd.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej bestämd.
Viskositet	Värde: 5,000 - 20,000 cPs (mPas)
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande (EC kriterier).

### 9.2. Annan information

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej tillämpligt.

Kommentarer

\*Anmärkning: Vattenånga från testprov kväver lågan därigenom förhindras antändning och flampunkten fastställas

Fysikaliska och kemiska data är typiska värden och ska inte tolkas som specifikationer.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Ingen nedbrytning av begagnade och förvaras enligt specifikationerna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Frigör syre vid kontakt med alkalimetaller, metaller eller någon sorts kontamination.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Undvik kontaminering av produkten och blanda inte med andra kemikalier.  
Undvik kontakt med oxidationsmedel, syror, reduktionsmedel och alkalier.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starkt oxiderande ämnen, syror, reduktionsmedel, kromater, alkalier / baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Bensylalkohol

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 1230 mg/kg  
**Försöksdjursart:** (råtta)

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg



Ämne	<b>Försöksdjursart:</b> (kanin)
Akut toxicitet	<p>Väteperoxidlösning %</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> (råtta)  <b>Testreferens:</b> (10% solution)</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> (kanin)  <b>Testreferens:</b> (35% solution)</p>
Ämne	Lösningsmedel nafta, lätt aromatisk
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 6800 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> (råtta)</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 3400 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> (kanin)</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h  <b>Värde:</b> 10.2 mg/L  <b>Försöksdjursart:</b> (råtta)</p>
Ämne	Ortofosforsyra
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1530 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> (råtta)</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 2740 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> (kanin)</p>

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Skadligt vid inandning.
-----------	-------------------------

Hudkontakt	Kan vara irriterande för huden.
Förtäring	Farligt vid förtäring.
Toxikologisk data, människor	<p>Produkten medföra följande risker enligt beräkningsmetoden i EU: s Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen:</p> <p>Irriterande Orsakar allvarliga ögonskador. Kontakt med ögon kommer att leda till rodnad, svullnad, obehag och dimsyn Inandning kan leda till hosta, väsande andning, huvudvärk, heshet, yrsel, dimsyn, dåsigheit, medvetslöshet. Överexponering kan orsaka CNS-depression. Om materialet kommer in i lungorna, kan andra symtom är andningssvårigheter, andfåddhet.</p>
Irritation	Icke sensibiliserande effekt känd.
Frätande effekt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Toxicitet vid upprepad dosering	Inga effekter förväntas.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Inga mutagena effekter förväntas.
Cancerogenitet, annan information	Icke cancerframkallande effekter förväntas.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktions effekter förväntas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: &gt; 350 mg/L Testtid: 96 hr Art: amerikansk elritsa Metod: LC50 Testreferens: (Ej klassificerat)</p>
Akvatisk kommentarer	Akvatisk kronisk toxicitet: Farokategori 3 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.
---	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte bioackumuleras.
-------------------------	--------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Förväntas ha hög rörlighet i mark.
-----------	------------------------------------

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

PBT-bedömning, resultat	Ej tillämpligt.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ej tillämpligt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Miljöupplysningar, summering	Inte tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	<p>Rekommendation: Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Informationen gäller för materialet som tillverkats. EWC 08 01 17, avfall från färg- och lackborttagning, innehållande organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om denna produktet blir blandad med annat avfall, kan det hända att denna klassifiseringen ej längre gäller. Du kan få mer information hos dina lokala myndigheter.</p> <p>Allmänt: Samla in produktrester och färgflagor och placera i ventilerad plastbehållare. Alternativt, plast fodrade ventilerade metallfat. Avfallsbehållare bör inte fyllas helt eller tätt förslutna så våt färg chips har en tendens att expandera och behöver en period av 24-36 timmar andning. Fyll endast avfallstunnor till 75% volym. Eftersom reglerna varierar, kontakta gällande regler eller myndigheter före destruktion.</p> <p>Bortskaffande av material/förpackning: Släng inte i miljön, i avlopp eller i vattendrag. Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena mark eller vatten. Kassera avfallsprodukt i en tillåten för riskavfall. Det åligger avfallsproducenten att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som genereras för att bestämma lämplig avfallsklassifikation och rutiner för avfallshantering i enlighet med gällande föreskrifter.</p>
Farligt avfall, förpackning	<p>Ej rengjorda förpackningar: Rekommendation: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.</p>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej reglerad.
-------------	--------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej reglerad.
-------------	--------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej reglerad.
-------------	--------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej reglerad.
-------------	--------------

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Ingen

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förorening kategori Ej tillämpligt.

#### Annan relevant information

Annan relevant information Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv Förordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)  
Bilaga XIII – liste över ämnen som kräver godkännande

Andra anmärkningar Ämnen som ger skäl till eftertanke.

Kommentarer Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ingen av ingredienserna är listade.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts för denna blandning eller ämne.

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. Dock skall detta inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Acute tox. 4; H332  
Acute tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319

## Aquatic Chronic 3; H412

## Ytterligare information

DISCLAIMER: Informationen i detta Säkerhetsdatablad (MSDS) baseras på data tillgängliga för oss och bedöms vara korrekt vid det datum som dokumentet utfärdas. Garanti för lämplighet för ett visst syfte, för säljbarhet eller någon annan garanti, uttrycklig eller underförstådd, kan ej ges.

Informationen om produkten hänför sig endast till den specifika produkten och kan inte tillämpas om produkten används i kombination med något annat material eller i en process. Användaren ansvarar för att avgöra om produkten är lämplig för ett visst ändamål, användningssätt eller tillämpning. Med tanke på den mängd faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten, av vilka några är unika inom användarens vetenskap och kontroll, är det viktigt att användaren utvärdera produkten för att avgöra om den är lämplig för ett visst ändamål, användarens användningssätt eller tillämpning. De villkor eller metoder för hantering, lagring, användning och bortskaffande av produkten ligger utanför vår kontroll. På grund av detta fransäger vi oss därför ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår på grund av hantering, lagring, användning eller bortskaffande av denna produkt.

## Använda 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, Internationella sjöfartskoden för farligt gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals, Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances, Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society), Chemical Abstracts Service (uppdelning av American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), Flyktiga organiska föreningar

LC50: Lethal concentration, 50 percent, Lethal concentration 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent, dödlig dos 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic, Långlivade, bioackumulerande och toxiska

SVHC: Substances of Very High Concern, Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative, mycket långlivade och mycket bioackumulerande

TWA: Time Weighted Average, Tidsvägt medelvärde

STEL: Short Term Exposure Limit, Korttidsgränsvärde

TLV: Threshold Limit Value, Tröskelvärde

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Acute Tox. 5: Akut toxicitet, farokategori 5

Skin Corr. 1A: Frätande / irriterande, farokategori 1

Skin Corr. 1B: Frätande / irriterande, farokategori 1

Eye Dam. 1: Ögonskada / irritation, farokategori 1

Eye Dam. 2: Ögonskada / irritation, farokategori 1

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3

Skin Irrit. 2: Hud Irriterande, farokategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - Enstaka exponering, farokategori 3

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 3

Oxid. Liquid 1: oxiderande vätska, farokategori 1

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller, farokategori 1

Version

2