

### SEKTION 1: Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning  
Produktnamn : One-Step

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

##### 1.2.1. Användning :

Användningssätt av substansen/blandningen : Endast för professionell användning

##### 1.2.2. Användning begränsad av:

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

HULTÉN & Co AB  
Limhamnsgårdens allé 17  
216 16 Limhamn  
040-15 66 77

##### Tillverkare:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, under kontorstid  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EU-representant:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telefon: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Telefonnummer i nödsituationer

I nödsituation ring: Hultén & Co AB 040- 15 66 77 eller till Giftinformationcentralen

### SEKTION 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med CLP 1272/2008/EG

Brandfarlig vätska, Kategori 2	H225
Hudfrätning/hudirritation, Kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2	H319
Sensibilisering – Hud, Kategori 1	H317

H-angivelser i fulltext: se sektion 16

##### Fysikaliska och kemiska faror för människors hälsa och potentiella miljöeffekter

Mycket lättantändlig vätska och ånga. Orsakar hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med CLP 1272/2008/EG

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) : Fara  
Farliga ämnen: : 2-Hydroxyetylmetakrylat; BisGMA  
Faroangivelser (CLP) : H225 – Mycket brandfarlig vätska och ångor  
H315 – Orsakar hudirritation  
H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser (CLP) : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

P233– Behållaren ska vara väl tillsluten  
P240 - Jord- och bindningsbehållare och mottagningsutrustning.  
P241 - Använd explosionssäker ventilationsutrustning.  
P261 – Undvik att inandas ångor  
P264 – Tvätta händerna grundligt efter användning  
P272 – Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen  
P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd  
P302+P352 - VID KONTAKT MED HUDEN: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även hår): Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.  
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.  
P321 – Särskild behandling (se första hjälpen-åtgärder på denna etikett)  
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp  
P333+P313 – Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp  
P337+P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp  
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen  
P370+P378 – Vid brand: Använd koldioxid (CO<sub>2</sub>), torrt pulver/släckningsmedel, torr sand för att släcka.  
P403+P235 – Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt  
P501 – Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/nationella föreskrifter

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## SEKTION 3: Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Beredning

Namn	Produkt identifiering	%	Klassifikation enligt föreskrift (EC) No. 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxyetylmetakrylat	(CAS No) 868-77-9 (EC no) 212-782-2 (EC index no) 607-124-00-X	10 - 30	Irriterar huden 2, H315 Irriterar ögonen 2, H319 Hudsens. 1, H317
BisGMA	(CAS No) 1565-94-2	10 - 30	Irriterar huden 2, H315 Irriterar ögonen 2, H319 Hudsens. 1, H317
4-dimetylaminoensoesyra	(CAS-No.) 619-84-1 (EC-No.) 210-615-8	1 - 5	Irriterar huden 2, H315 Irriterar ögonen 2, H319 STOT SE 3, H335
Proprietär	(CAS-No.) Proprietär (EC-No.) Proprietär (EC Index-No.) Proprietär	< 1	Brandfarlig vätska 2, H225 Akut giftig 4 (Oral), H302 Akut giftig. 3 (Hud), H311 Hud Frät.1A, H314 Ögonskada 1, H318 STOT SE 3, H335

#### Särskilda koncentrationsgränser:

Namn	Produkt identifiering	Särskilda koncentrationsgränser
Proprietär	(CAS-No.) Proprietär (EC-No.) Proprietär (EC Index-No.) Proprietär	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Fulltext för H-angivelser: se sektion 16

## SEKTION 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen åtgärder efter inandning : Förflytta den skadade till frisk luft och låt vila i position som underlättar andningen.
- Första hjälpen åtgärder efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Om hudirritation eller utslag uppstår: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen åtgärder efter stänk i ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarhjälp.

# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

Första hjälpen vid intag : Kontakta giftinformationscentral eller läkare om du känner dig dålig.

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

Symptom/skador efter hudkontakt : Irritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Symptom/skador efter ögonkontakt : Ögonirritation

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

Behandla symtomatiskt.

## SEKTION 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.

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

Brandfara : Mycket brandfarlig vätska och ångor.

Farliga sönderdelningsprodukter vid brand : Giftiga gaser kan frigöras.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd vid brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självständig andningsapparat. Komplett skyddsklädsel.

## SEKTION 6: Råd vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För icke utryckningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer : Ventilera spillområdet. Inga öppna flammor, inga gnistor och ingen rökning. Undvik inandning av damm/rök/gas/dimma/ångor/spray. Undvik kontakt med hud och ögon.

#### 6.1.2. För nödutryckningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information hänvisas till avsnitt 8: "Exponeringskontroll/personligt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön.

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

Metoder för rengöring : Ta upp flytande spill i absorberande material. Meddela myndigheterna om produkten kommer in i avlopp eller offentliga vatten.

Övrig information : Släng material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 13.

## SEKTION 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Tillse att arbetsplatsen är väl ventilerad. Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast gnistfria verktyg. Ta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning. Brandfarliga ångor kan ackumuleras i behållaren. Använd explosionssäker utrustning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av dimma, ångor.

Hygienåtgärder : Tvätta nedstänkta kläder innan de återanvänds. Nedstänkta arbetskläder ska inte tillåtas utanför arbetsplatsen. Ät, drick och rök inte, när produkten används. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

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

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Förvaringsförhållanden : Förvara på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Håll behållaren tätt tillsluten. .

### 7.3. Särskild slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

### SEKTION 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Proprietär (Proprietär)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8.4 mg/m <sup>3</sup> (Proprietär; EU; Tidsvägt medelvärde för exponering gräns 8 h; Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för exponering)
EU	IOELV TWA (ppm)	2ppm (Proprietär; EU; Tidsvägt medelvärde för exponering gräns 8 h; Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för exponering)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Proprietär; EU; Korttidsvärde; Vägledande gränsvärde för yrkesmässig exponering)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm(Proprietär; EU; Korttidsvärde; Vägledande gränsvärde för yrkesmässig exponering)
Belgium	Limit value (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Belgium	Limit value (ppm)	1 ppm (Triethylamine; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Belgium	Short time value (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; Belgium; Short time value)
Belgium	Short time value (ppm)	3 ppm (Triethylamine; Belgium; Short time value)
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
France	VME (ppm)	1 ppm (Triethylamine; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
France	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	3 ppm (Triethylamine; France; Short time value; VRC:
France	VLE (ppm)	1000 ppm (Acétone; France; Short time value; Valeur réglementaire contraignante) Valeur réglementaire contraignante)
Netherlands	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Proprietary; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Netherlands	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1 ppm (Proprietary; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Netherlands	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Proprietary; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Netherlands	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Proprietary; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup> Proprietary; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	2 ppm Proprietary; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
United Kingdom	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	17 mg/m <sup>3</sup> Proprietary; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
United Kingdom	Limit value (ppm)	4 ppm Proprietary; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	Local name	Proprietary
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Remark (ACGIH)	URT irr; visual impair; Skin; A4
USA - OSHA	Local name	Proprietary
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>

# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

Proprietär (Proprietär)		
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

### 8.2. Begränsning av exponering

#### Lämpliga tekniska kontroller:

Tillse god ventilation vid arbetsplatsen.

#### Handskydd:

Skyddshandskar

#### Skydd för ögonen:

Skyddsglasögon

#### Hud- och kroppsskydd:

Bär lämplig skyddsutrustning

#### Skydd av andningsvägar:

Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation

#### Kontroller för miljöpåverkan:

Undvik utsläpp i miljön.

## SEKTION 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: Vätska
Utseende	: Klar vätska
Färg	: Blekt gul.
Lukt	: Lätt acetondoft
Lukttröskel	: Ingen information tillgänglig
pH	: 4.3-4.5
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen information tillgänglig
Smältpunkt	: Inte tillämpligt
Frys punkt	: Ingen information tillgänglig
Kokpunkt	: $\approx 56$ °C
Flampunkt	: -20 °C
Självantändningstemperatur	: Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast, gas)	: Brandfarlig
Ångtryck	: Ingen information tillgänglig
Relativ ångtäthet vid 20 °C	: Ingen information tillgänglig
Relativ densitet	: Ingen information tillgänglig
Löslighet	: Ingen information tillgänglig
Log Pow	: Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ingen information tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	: Ingen information tillgänglig
Explosionsområde	: 2,6-2,8 vol%

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

### SEKTION 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ångor.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risker för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Avlägsna alla antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga sönderdelningsprodukter ej framställas.

### SEKTION 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oralt) : Ej klassificerad

Akut toxicitet (dermal) : Ej klassificerad

Akut toxicitet (inandning) : Ej klassificerad

2-Hydroxyetylmetakrylat (868-77-9)	
LD50 oralt råtta	5564 mg/kg kroppsvikt (Råtta; Experimentvärde)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt (Kanin; Experimentvärde)
4-dimetylamino-bensoesyra (619-84-1)	
LD50 oralt råtta	> 5000 mg/kg (råtta)
Proprietär (Proprietär)	
LD50 oralt råtta	> 460 mg/kg (Råtta; Likvärdig eller liknande OECD 401; Experimentvärde; 730 mg/kg kroppsvikt; Råtta)
LD50 hud kanin	416 mg/kg (Kanin; Experimentvärde; Likvärdig eller liknande OECD 402; 580 mg/kg kroppsvikt; Kanin)
LC50 inandning råtta (mg/l)	> 4.2 mg/l/4h (Råtta)

Hudirritation och frätning : Orsakar hudirritation  
pH: 4.3-4.5

Allvarlig ögonskada/irritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH: 4.3-4.5

Sensibilisering av andningsvägar eller hud : Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Könscellsmutagenicitet : Ej klassificerad

Carcinogenicitet : Ej klassificerad

Reproduktiv toxicitet : Ej klassificerad

Särskild målorganstoxicitet (singlexponering) : Ej klassificerad

Särskild målorganstoxicitet (upprepad exponering) : Ej klassificerad

Inandningsrisk : Ej klassificerad

### SEKTION 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Akut akvatisk toxicitet : Ej klassificerad

Kronisk akvatisk toxicitet : Ej klassificerad

2-Hydroxyetylmetakrylat, (868-77-9)	
LC50 fiskar 1	227 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test; 48 h; Daphnia magna; Statistiskt system; Färskvatten; Experimentvärde)

# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

<b>2-Hydroxyetylmetakrylat, (868-77-9)</b>	
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobilisering Test; 48 h; Daphnia magna; Statistiskt system; Färskvatten; Experimentvärde)
Tröskelgräns alga 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, Tillväxthämning Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statistiskt system; Färskvatten; Experimentvärde)
Tröskelgräns alga 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, Tillväxthämning Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statistiskt system; Färskvatten; Experimentvärde)
<b>Proprietär (Proprietär)</b>	
EC50 Daphnia 2	17 mg/l (LC50; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Semi-static system; Färskvatten; Experimentvärde)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>2-Hydroxyetylmetakrylat (868-77-9)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt nedbrytbar i vatten. Nedbrytbarhet i jord: ingen information tillgänglig. Tas upp i jord.
<b>4-Dimetylamino-bensoesyra (619-84-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Nedbrytbarhet i vatten: ingen information tillgänglig.
<b>Proprietär (Proprietär)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt nedbrytbar i vatten. Låg potential för att tas upp i jord. Fotonedbrytning i luft.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	< 0,001 g O <sub>2</sub> /g substans
Kemisk syreförbrukning (COD)	1,02 g O <sub>2</sub> /g substans

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>2-Hydroxyetylmetakrylat (868-77-9)</b>	
BCF fiskar 1	1.3 - 1.5 (BCF)
Log Pow	-0.55 - 0.49 (0.42; Experimentvärde; OECD 107: Fördelningskoefficient (noktanol och vatten: Metod skakning av kolven; 25 °C)
Bioackumulativ potential	Låg potential för bioackumulering (BCF < 500).
<b>4-Dimetylamino-bensoesyra (619-84-1)</b>	
Bioackumulativ potential	Ingen information om bioackumulering tillgänglig
<b>Proprietär (Proprietär)</b>	
BCF fiskar 1	< 0.5 (BCF; OECD 305: Biokoncentration: Flow-Through Fish Test; 42 days; Cyprinus carpio; Färskvatten)
Log Pow	1.45 (Experimentvärde; Annat)
Bioackumulativ potential	Låg potential för bioackumulering (BCF < 500).

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>Proprietär (Proprietär)</b>	
Ytspänning	0.021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, Annat; 2.56; Beräknat värde

### 12.5. Resultat av PBT och vPvB bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## SEKTION 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Släng på säkert sätt i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.  
Tilläggsinformation Handha tomma behållare med försiktighet på grund av att kvarvarande ångor är brandfarliga

## SEKTION 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN nummer

UN-No. (ADR) : 1090  
UN-No. (IMDG) : Ej reglerad  
UN-No. (IATA) : Ej reglerad  
UN-No. (ADN) : Ej reglerad  
UN-No. (RID) : Ej reglerad

### 14.2. UN officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : ACETON  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej reglerad  
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej reglerad

# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej reglerad
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej reglerad
Transportdokumentsbeskrivning (ADR)	: UN 1090 ACETON, 3, II,(D/E)

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 3
Faromärkning (ADR)	: 3



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: Ej reglerad
--------------------------------	---------------

#### IATA

Faroklass för transport (IATA)	: Ej reglerad
--------------------------------	---------------

#### ADN

Faroklass för transport (ADN)	: Ej reglerad
-------------------------------	---------------

#### RID

Faroklass för transport (RID)	: Ej reglerad
-------------------------------	---------------

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: II
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej reglerad
Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej reglerad
Förpackningsgrupp (ADN)	: Ej reglerad
Förpackningsgrupp (RID)	: Ej reglerad

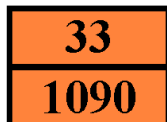
### 14.5. Miljöfaror

Farligt för miljön	: Nej
Marin nedsmutsning	: Nej
Övrig information	: Ingen tilläggsinformation tillgänglig

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

#### - Landtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Begränsad kvantitet (ADR)	: 1l
Undantagna kvantiteter (ADR)	: E2
Packningsanvisningar (ADR)	: P001, IBC02, R001
Blandad packning särskilda anvisningar (ADR)	: MP19
Anvisningar flyttbar tank och bulkbehållare (ADR)	: T4
Särskilda anvisningar flyttbar tank och bulkbehållare (ADR)	: TP1
Tankkod (ADR)	: LGBF
Vehikel för tankbärare	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Särskilda anvisningar för bärare - Handhavande (ADR)	: S2, S20
Faroidentifieringsnummer (Kemler No.)	: 33
Orangea skyltar	:



Kod för tunnelbegränsningar (ADR)	: D/E
EAC kod	: •2YE



# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

### - Sjötransport

Ej reglerad

### - Lufttransport

Ej reglerad

### - Transport på inlandsvattenvägar

Ej reglerad

### - Transport via räls

Ej reglerad

## 14.7. Bulktransport i enlighet med Annex II av MARPOL 73/78 och IBC kod

Ej tillämpligt

## SEKTION 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga REACH substanser med Annex XVII restriktioner

Innehåller inga substanser upptagna på REACH kandidatlista

Innehåller inga REACH Annex XIV substanser

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Germany

VwVwS Annex reference

: Water hazard class (WGK) 3, severe hazard to waters (Classification according to VwVwS, Annex 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV

: Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

##### Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: None of the components are listed

SZW-lijst van mutagene stoffen

: None of the components are listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: None of the components are listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: None of the components are listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: None of the components are listed

##### Denmark

Classification remarks

: Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Recommendations Danish Regulation

: Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product.

### 15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts

## SEKTION 16: Annan information

Revisionsdatum: 2018-07-17

Fulltext av H- och EUH-angivelser:

Akut Tox. 3 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
Akut Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Ögonskada 1	a Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1
Ögonirritation 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Brandfarlig vätska 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Hud. Frät. 1A	Hud frätskada/hudirritation, Kategori 1A
Hudirritation 2	Hud frätskada/hudirritation, Kategori 2
Hudsensibilisering 1	Sensibilisering — Hud, Kategori 1
STOT SE 3	Särskilt målorgan toxicitet — Enstaka exponering, Kategori 3, Irritation av luftvägarna
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadlig vid nedsväljning
H311	Giftig vid kontakt med hud
H314	Orsakar allvarlig hudbränna och ögonskada
H315	Irriterar huden

# One-Step

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU direktiv No. 1907/2006 (REACH) med ändringar 2015/830

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarlig ögonskada
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

SDS EU (REACH Annex II)

*Denna information är baserad på nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten med avsikt på hälsa säkerhet och miljömässiga krav. Den skall därför inte uppfattas som garant för någon särskild produkttegenskap.*