

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : One-Step

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun for Rx

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, under normale åbningstider
www.bisco.com

EU's repræsentant:

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

1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat (Hazard Material) Beredskabskommunikationscenter
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, Kategori 2 H225
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 H315
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317

Fuldtæst af H udsagn: se afsnit 16

Uønsket fysisk-kemisk, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : 2-hydroxyethyl methacrylat; BisGMA
Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Sikkerhedsætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P233 - Hold beholderen tæt lukket
P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 - Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug
P272 - Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen

One-Step

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket)
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse
P370+P378 - Ved brand: Brug kuldioxid (CO₂), tørt slukningspulver, tørt sand til slukning.
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 - Bortskaf indhold og beholder til et farligt eller specielt affaldsindsamlingssted, en autoriseret bortskaffelsesfirma for bortskaffelse af affald eller opsamlingssted med undtagelse af tomme rene beholdere, der kan bortskaffes som ufarligt affald, indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i overensstemmelse med lokal, regional, national og/eller international regulering.

2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 3: Sammensætning af /oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-hydroxyethyl methacrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EF-nr.) 212-782-2 (EF index nr.) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	(CAS-nr.) 1565-94-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
4-dimethylaminobenzoesyre	(CAS-nr.) 619-84-1 (EF-nr.) 210-615-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Proprietære	(CAS-nr.) Proprietære (EF-nr.) Proprietære (EF index nr.) Proprietære	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Proprietære	(CAS-nr.) Proprietære (EF-nr.) Proprietære (EF index nr.) Proprietære	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Fuldtekst af H-sætninger: se afsnit 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Skyl huden med vand/brus. Fjern/tages straks foruren tøj. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter kontakt med huden : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Symptomer/skader ved kontakt med øjne : Øjenirritation.

One-Step

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

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

Symptombehandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Pulverslukker. Skum. Carbondioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brandfarlig væske og damp.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Brug selvforsynet lufttilført åndedrætsværn. Brug hel beskyttelsesdragt.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer : Ventilationsområde. Ingen åben ild, ingen gnister og ingen rygning. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge, dampe.

6.1.2. Til nødsituation indsatsmandskab

Værnemidler : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Yderligere oplysninger, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : Opsaml væskeudslip i absorberende materiale. Meddelelse til myndighederne, hvis produktet kommer i kloakker eller offentlige farvande.

Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Yderligere oplysninger, se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdsstedet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Jord/bindingsbeholder og modtagelsesudstyr. Brug kun ikke-gnistværktøjer. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Brandfarlige dampe kan akkumulere i beholderen. Brug eksplosionssikret udstyr. Brug personligt værnemiddel. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge, dampe.

Hygjeforanstaltninger : Forurenede arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Forurenede arbejdstøj bør ikke tages med uden for arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Jord/bindingsbeholder og modtagelsesudstyr.

Opbevaringsforhold : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket.

7.3. Specifikke slutbrug(er)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Proprietære (proprietære)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	8,4 mg/m ³ (Proprietære; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Proprietære; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (Proprietære; EU; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Proprietære; EU; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervmæssig eksponeringsgrænseværdi)

One-Step

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Proprietære (proprietære)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	4,2 mg/m ³ (Proprietære; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1 ppm (Proprietære; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Belgien	Kortvarig værdi (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (Proprietære; Belgien; Kortvarig værdi)
Belgien	Kortvarig værdi)	3 ppm (Proprietære; Belgien; Kortvarig værdi)
Frankrig	VME (mg/m ³)	4,2 mg/m ³ (Proprietære; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VRC: Bindende reguleringsværdi)
Frankrig	VME (ppm)	1 ppm (Proprietære; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VRC: Bindende reguleringsværdi)
Frankrig	VLE (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (Proprietære; Frankrig; Kortvarig værdi; VRC: Bindende reguleringsværdi)
Frankrig	VLE (ppm)	3 ppm (Proprietære; Frankrig; Kortvarig værdi; VRC: Bindende reguleringsværdi)
Nederlandene	Grenswaarde TGG 8T (mg/m ³)	4,2 mg/m ³ (Proprietære; Nederlandene Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grenswaarde TGG 8T (ppm)	1 ppm (Proprietære; Nederlandene Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (Proprietære; Nederlandene Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Proprietære; Nederlandene Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³ Proprietære; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	2 ppm Proprietære; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	17 mg/m ³ Proprietære; Storbritannien; Kortvarig værdi; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	4 ppm Proprietære; Storbritannien; Kortvarig værdi; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokal navn	Proprietære
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT irr; visuel forringe; Hud; A4
USA - OSHA	Lokal navn	Proprietære
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	100 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	25 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn

One-Step

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Kontrol af eksponering i miljøet:

Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Udseende	: Klar væske.
Farve	: Bleg gul.
Lugt	: Let Acetone.
Lugtterskel	: Ingen tilgængelig data
pH	: 4,3 - 4,5
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelig data
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen tilgængelig data
Kogepunkt	: ≈ 56 °C
Flammepunkt	: -20 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelig data
Dekomponeringsingstemperatur	: Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast, gas)	: Antændelig Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelig data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	: Ingen tilgængelig data
Relativ vægtfylde	: Ingen tilgængelig data
Opløselighed	: Ingen tilgængelig data
Log Pow	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelig data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Eksplisionsgrænser	: 2,6 - 2,8 vol %

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Eliminer alle antændelseskilder.

10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)

LD50 oral rotte	5 564 mg/kg kropsvægt (Rotte; Eksperimentel størrelse)
LD50 hud kanin	> 5 000 mg/kg kropsvægt (Kanin; Eksperimentel størrelse)

One-Step

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

4-dimethylaminobenzoesyre (619-84-1)	
LD50 oral rotte	> 5 000 mg/kg (Rotte)
Proprietære (proprietære)	
LD50 oral rotte	> 460 mg/kg (Rotte; Ækvivalent eller ligner OECD 401; Eksperimentel størrelse; 730 mg/kg kropsvægt; Rotte)
LD50 hud kanin	416 mg/kg (Kanin; Eksperimentel størrelse; Ækvivalent eller ligner OECD 402; 580 mg/kg kropsvægt; Kanin)
LC50 indånding rotte (mg/l)	> 4,2 mg/l/4t (Rotte)

Hudætsning/hudirritation	: Forårsager hudirritation. pH: 4,3 - 4,5
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 4,3 - 4,5
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Karcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
STOT-enkelteksponeering	: Ikke klassificeret
STOT-gentagen eksponeering	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	: Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller at forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)	
LC50 fisk 1	227 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)
Tærskelværdi alger 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, vækstinhiberingstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)
Tærskelværdi alger 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, vækstinhiberingstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)

Proprietære (proprietære)	
EC50 Daphnia 2	17 mg/l (LC50; ASTM; 48 t; Ceriodaphnia dubia; Halvstatisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Bionedbrydelighed i jord: ingen tilgængelig data. Adsorberes i jord.

4-dimethylaminobenzoesyre (619-84-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed i vand: ingen tilgængelig data.

Proprietære (proprietære)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Lavt potentiale for adsorption i jord. Foto nedbrydning i luften.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	< 0,001 g O ₂ /g stoffet
Kemisk iltforbrug (COD)	1,02 g O ₂ /g stoffet

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)	
BCF fisk 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Eksperimentel størrelse; OECD 107: Fordelingskoefficient (n-octanol/vand); Rystekolbemetoden; 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (BCF < 500).

One-Step

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

4-dimethylaminobenzoesyre (619-84-1)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulationsdata ikke tilgængelige.
Proprietære (proprietære)	
BCF fisk 1	< 0,5 (BCF; OECD 305: Biokoncentration: Gennemstrømning fisk prøve; 42 dage; Cyprinus carpio; frisk vand)
Log Pow	1,45 (Eksperimentel størrelse; andre)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

Proprietære (proprietære)	
Overfladepænding	0,021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, andre; 2,56; Beregnet værdi

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.

Yderligere information : Brandfarlige dampe kan akkumulere i beholderen.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1090
UN-nr. (IMDG) : Ikke reguleret
UN-nr. (IATA) : Ikke reguleret
UN-nr. (ADN) : Ikke reguleret
UN-nr. (RID) : Ikke reguleret

14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt teknisk betegnelse (ADR) : ACETONE
Korrekt teknisk betegnelse (IMDG) : Ikke reguleret
Korrekt teknisk betegnelse (IATA) : Ikke reguleret
Korrekt teknisk betegnelse (ADN) : Ikke reguleret
Korrekt teknisk betegnelse (RID) : Ikke reguleret
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1090 ACETONE, 3, II, (D/E)

14.3. Transportrisikoklasse(r)

ADR

Transportrisikoklasse(r) (ADR) : 3
Fare etiketter (ADR) : 3



IMDG

Transportrisikoklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

IATA

Transportrisikoklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret

ADN

Transportrisikoklasse(r) (ADN) : Ikke reguleret

One-Step

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

RID

Transportrisikoklasse(r) (RID) : Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe


Emballagegruppe (ADR) : II
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret
Emballagegruppe (IATA) : Ikke reguleret
Emballagegruppe (ADN) : Ikke reguleret
Emballagegruppe (RID) : Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Havforurenende stoffer : Nej
Andre oplysninger : Der foreligger ingen yderligere oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Landtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtagen mængder (ADR) : E2
Emballeringsvejledning (ADR) : P001, IBC02, R001
Blandede emballagebestemmelser (ADR) : MP19
Bærbar tank og bulk container instruktioner (ADR) : T4
Bærbar tank og bulk container særlige bestemmelser (ADR) : TP1
Tank kode (ADR) : LGBF
Køretøj til tankvogn : FL
Transport kategori (ADR) : 2
Særlige bestemmelser for transport - drift (ADR) : S2, S20
Fareidentifikationsnummer (Kemler nr.) : 33
Orange plader : 
Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E
EAC-kode : •2YE

- Søtransport

Ikke reguleret

- Lufttransport

Ikke reguleret

- Transport på indre vandveje

Ikke reguleret

- Jernbanetransport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH stoffer med bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

15.1.2. National lovgivning

One-Step

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Tyskland

VwVwS bilag henvisning : Vandfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for farvande (Klassificering i henhold til VwVwS, bilag 4)
12. Bekendtgørelse Gennemførelse af loven : Er ikke omfattet af 12. BImSchV (Hazardous Incident bekendtgørelse)
Federal Immission Kontrol - 12.BImSchV

Nederlandene

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af komponenterne er angivet
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

Klassificeringsanvisninger : Retningslinjer for nødhåndtering til opbevaring af brændbare væsker skal følges
Anbefalinger Dansk regulering : Unge under 18 år må ikke bruge produktet
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke være i direkte kontakt med produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Revisionsdato :

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermalt) Kategori 3,
Acute Tox. 4 (oral)	Akut toksicitet (oral) Kategori 4,
Eye Dam. 1	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelteksposering, Kategori 3, Kan irritere luftvejene
H225	Brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H311	Giftig i kontakt med huden
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet