

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : One-Step Plus

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blanding : For resept bare

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
USA
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000

www.bisco.com

EU-representant

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : CHEMTREC - 24-timers Hazmat nødkommunikasjonssenter
U.S.A.: 1-800-424-9300 Utenfor U.S.A.: 1-703-527-3887, samle samtaler akseptert

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 2	H225
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

2-Hydroxyethyl Methacrylate; Acetone; BisGMA

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
: P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 - Hold beholderen tett lukket.
P241 - Bruk elektrisk materiell, belysningsmateriell, ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P261 - Unngå innånding av røyk, tåke, damp.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege ved ubehag.
P321 - Særlig behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P370+P378 - Ved brann: Bruk kuldioksid (CO₂), tørrslukkingspulver, skum som slökkemiddel.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk, en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % - målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetone stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 67-64-1 EU nr: 200-662-2 EU-identifikasjonsnummer: 606-001-00-8	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Proprietary	CAS-nr: Proprietary	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxyethyl Methacrylate	CAS-nr: 868-77-9 EU nr: 212-782-2 EU-identifikationsnummer: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	CAS-nr: 1565-94-2 EU nr: 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
4-Dimethylaminobenzoic Acid	CAS-nr: 619-84-1 EU nr: 210-615-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftnformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
-----------------------------	-------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
---------------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av røyk, tåke, damp, aerosoler.
----------------	--

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av røyk, tåke, damp, aerosoler.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Halm.
Utseende	: Gul væske.
Lukt	: Lett aceton.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 56 °C
Brannfarlighet	: Brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 20 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 4 - 5
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosjonsgrenser : 2,6 - 12,8 Vol-%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LD50 oral rotte	5564 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: annet:
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hann

Acetone (67-64-1)

LD50 oral rotte	5800 mg/kg (Rotte, Hunn, Eksperimentell verdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg kroppsvekt (24 timer, Kanin, Hann, Eksperimentell verdi, Dermal, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	132 mg/l (3 timer, Rotte, hann, Eksperimentell verdi, Innånding (damper))
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> 16000 ppm/4 timer
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	76 mg/l Kilde: ECHA

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (rotte, oral)
-----------------	----------------------------

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: 4 - 5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH	Ingen data tilgjengelig i litteraturen
----	--

Acetone (67-64-1)

pH	5 - 6 (20 °C)
----	---------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: 4 - 5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH	Ingen data tilgjengelig i litteraturen
----	--

Acetone (67-64-1)

pH	5 - 6 (20 °C)
----	---------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Acetone (67-64-1)

IARC gruppe	4 - Sannsynligvis ikke kreftfremkallende for mennesker
-------------	--

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

STOT - enkelteksponering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Acetone (67-64-1)

STOT - enkelteksponering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

STOT - enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

BisGMA (1565-94-2)

STOT - enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Proprietary

STOT - enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT - gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager) : 350 ppm Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 413 (Subkronisk inhalasjonstoksisitet: 90-dagers studie), Merknader om resultater: annet:

NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager) : 100 ppm Dyr: rotte, retningslinje: OECD Retningslinje 413 (Subkronisk inhalasjonstoksisitet: 90-dagers studie), Merknader om resultatene: annet:

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Viskositet, kinematisk : 6,36 mm²/s (20 °C, OECD 114: Væskers viskositet)

Acetone (67-64-1)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig i litteraturen

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

Viskositet, kinematisk : Gjelder ikke

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LC50 - Fisk [1] : > 100 mg/l Testorganismer (art): Oryzias latipes

EC50 - Krepdyr [1] : 380 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

EC50 72h - Alger [1] : 836 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Alger [2] : 345 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ErC50 alger : 836 mg/l (OECD 201: Alga, veksthemmende test, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi, nominell konsentrasjon)

LOEC (kronisk) : 49,6 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 dager'

NOEC (kronisk) : 24,1 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 dager'

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Fisk [1]	6210 - 8120 mg/l (Tilsvarende eller tilsvarende OECD 203, 96 timer, Pimephales promelas, gjennomstrømningssystem, ferskvann, eksperimentell verdi, målt konsentrasjon)
LC50 - Fisk [2]	8300 mg/l
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 dager'
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 dager'
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
LC50 - Fisk [1]	1098 988 mg/l Kilde: Økologisk struktur Aktivitetsforhold
EC50 96h - Alger [1]	740 871 mg/l Kilde: Kvantitativ struktur Aktivitetsrelasjon
BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Fisk [1]	0,537 mg/l Kilde: ECOSAR

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

One-Step Plus	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbare i vann.
Acetone (67-64-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar i jorden, biologisk nedbrytbar i jorden under anaerobe forhold, Lett biologisk nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	1,43 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,92 g O ₂ /g emne
ThOD	2,2 g O ₂ /g emne
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.
BisGMA (1565-94-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.
Proprietary	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,42 (Eksperimentell verdi, OECD 107: Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann): Shake Flask-metoden, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lav potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
Acetone (67-64-1)	
BCF - Fisk [1]	0,69 (Fiskene, litteraturstudie)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,23 (Testdata)
Bioakkumuleringsevne	Lav potensial for bioakkumulering (BCF < 500).

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,28 Kilde: Nasjonalbiblioteket for medisin
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.
BisGMA (1565-94-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,94 (estimert verdi)
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelig i litteraturen
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.
Acetone (67-64-1)	
Overflatespenning	23,3 mN/m (20 °C)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1090
UN-nr. (IMDG) : UN 1090
UN-nr. (IATA) : UN 1090

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer, Forordning (EU) 2020/878

UN-nr. (ADN) : UN 1090
UN-nr. (RID) : UN 1090

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : ACETON
Varenavn (IMDG) : ACETONE
Varenavn (IATA) : Acetone
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : ACETON
Varenavn (RID) : ACETON
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR) : UN 1090 ACETON, 3, II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (20°C c.c.)
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1090 ACETON, 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1090 ACETON, 3, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3
Faresedler (ADR) : 3



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3
Faresedler (IMDG) : 3



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3
Faresedler (IATA) : 3



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3
Faresedler (ADN) : 3



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Innpakningsgruppe (IMDG)	: II
Emballasjegruppe (IATA)	: II
Emballasjegruppe (ADN)	: II
Innpakningsgruppe (RID)	: II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-D
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler-nr.)	: 33
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
Stuingskategori (IMDG)	: E
Flammepunkt (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Fargeløs, klar væske, med en karakteristisk mynteaktig lukt. Flammepunkt: -20°C til -18°C cc. Eksplosivgrenser: 2,5 % til 13 %. Blandet med vann.

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
ERG-kode (IATA)	: 3H

Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres i løpet av 24 timer.

Navn	CAS-nr	Kombinert nomenklaturkode (KN)	Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

One-Step Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Navn	CN-betegnelse	CAS-nr	CN-kode	Kategori, Underkategori	Terskel	Bilag
Aceton		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilag I

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
	Redigert	Endret
	Erstatter versjon	Endret
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret
2.2	Faresetning (CLP)	Endret
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter hudkontakt	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter øyekontakt	Endret
4.2	Symptomer/virkninger ved øyekontakt	Endret
4.2	Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Endret
5.1	Egnede brannslukningsmidler	Endret
6.1	Nødsprosedyrer	Endret
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret
7.2	Tekniske tiltak	Endret

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer, Forordning (EU) 2020/878
