

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : One-Step Plus

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

Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : For receptpligtige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

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-repræsentant

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat Emergency Communications Center
U.S.A.: 1-800-424-9300 Uden for U.S.A.: 1-703-527-3887, indsamle opkald accepteret

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Brandfarlige væsker, kategori 2 | H225 |
| Hudætsning/hudirritation, kategori 2 | H315 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 | H319 |
| Hudsensibilisering, kategori 1 | H317 |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3, narkose | H336 |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene | H335 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

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

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : 2-Hydroxyethyl Methacrylate; Acetone; BisGMA

Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---------------------------|--|
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P233 - Hold beholderen tæt lukket. P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr, lysudstyr, ventilationsudstyr. P261 - Undgå indånding af røg, tåge, damp. P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 - Kontakt GIFTLINJEN, læge i tilfælde af ubehag. P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket). 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: Anvend kuldioxid (kulsyre CO ₂), tørslukningspulver, skum til brandslukning. P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald, en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald. |
|---------------------------|--|

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

| Komponent | |
|---|---|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII | 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1) |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Acetone stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 67-64-1 EC-nummer: 200-662-2 EC Index nummer: 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

Sikkerhedsdatablad

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

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------|---|---------|--|
| 2-Hydroxyethyl Methacrylate | CAS nr: 868-77-9 EC-nummer: 212-782-2 EC Index nummer: 607-124-00-X | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| BisGMA | CAS nr: 1565-94-2 EC-nummer: 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 EC-nummer: 210-615-8 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|--|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Kan forårsage øjenirritation. |

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|------------------------------------|
| Brandfare | : Meget brandfarlig væske og damp. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |
|---------------------------------|--|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

| | |
|---------------|---|
| Nødprocedurer | : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af røg, tåge, damp, spray. |
|---------------|---|

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af røg, tåge, damp, spray.

Hygieniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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 : Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

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

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|------------------------------|
| Fysisk form | : Flydende |
| Farve | : Halm. |
| Udseende | : Gul væske. |
| Lugt | : Let acetone. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : 56 °C |
| Antændelighed | : Brandfarlig væske og damp. |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : 20 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : 4 - 5 |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgængeligt |
| Opløselighed | : Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelegenskaber | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : 2,6 - 12,8 Vol-%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral rotte | 5564 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Retningslinje: andet: |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kropsvægt Dyr: kanin, Dyrkøn: han |

Acetone (67-64-1)

| | |
|--------------------------------|--|
| LD50 oral rotte | 5800 mg/kg (Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Mundtlig, 14 dage(r)) |
| LD50 hud kanin | > 15800 mg/kg kropsvægt (24 timer, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dage) |
| LC50 Indånding - Rotte | 132 mg/l (3 timer, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe)) |
| LC50 Indånding - Rotte [ppm] | > 16.000 ppm/4 timer |
| LC50 Indånding - Rotte (Dampe) | 76 mg/l Kilde: ECHA |

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

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

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
pH: 4 - 5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

| | |
|----|--------------------------------------|
| pH | Der findes ingen data i litteraturen |
|----|--------------------------------------|

Acetone (67-64-1)

| | |
|----|---------------|
| pH | 5 - 6 (20 °C) |
|----|---------------|

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
pH: 4 - 5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

| | |
|----|--------------------------------------|
| pH | Der findes ingen data i litteraturen |
|----|--------------------------------------|

Acetone (67-64-1)

| | |
|----|---------------|
| pH | 5 - 6 (20 °C) |
|----|---------------|

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Acetone (67-64-1)

| | |
|-------------|--|
| IARC-gruppe | 4 - Sandsynligvis ikke kræftfremkaldende for mennesker |
|-------------|--|

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Acetone (67-64-1)

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

BisGMA (1565-94-2)

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Proprietary (125086-31-9)

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage) : 350 ppm Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 413 (Subkronisk indåndingstoksicitet: 90-dages studie), bemærkninger om resultater: andet:

NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage) : 100 ppm Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 413 (Subkronisk indåndingstoksicitet: 90-dages studie), bemærkninger om resultater: andet:

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

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

Acetone (67-64-1)

Viskositet, kinematisk : Der findes ingen data i litteraturen

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

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

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

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

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

ErC50 alger : 836 mg/l (OECD 201: Alga, væksthæmningstest, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statisk system, ferskvand, eksperimentel værdi, nominal koncentration)

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

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

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

| Acetone (67-64-1) | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 6210 - 8120 mg/l (Ækvivalent eller lignende OECD 203, 96 timer, Pimephales promelas, gennemstrømningssystem, ferskvand, eksperimentel værdi, målt koncentration) |
| LC50 - Fisk [2] | 8300 mg/l |
| LOEC (kronisk) | > 79 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighed: '21 dage' |
| NOEC (kronisk) | ≥ 79 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighed: '21 dage' |

| 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 og aktivitetsrelation |

| BisGMA (1565-94-2) | |
|---------------------------|--------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 0,537 mg/l Kilde: ECOSAR |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| One-Step Plus | |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) | |
|---|--------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Let nedbrydeligt i vand. |

| Acetone (67-64-1) | |
|------------------------------|---|
| Persistens og nedbrydelighed | Bionedbrydelig i jorden, biologisk nedbrydelig i jorden under anaerobe forhold, let biologisk nedbrydelig i vand. |
| Biokemisk iltforbrug (BOD) | 1,43 g O ₂ /g stof |
| Kemisk iltforbrug (COD) | 1,92 g O ₂ /g stof |
| ThOD | 2,2 g O ₂ /g stof |

| 4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1) | |
|---|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand. |

| BisGMA (1565-94-2) | |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand. |

| Proprietary (125086-31-9) | |
|----------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) | |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,42 (Eksperimentel værdi, OECD 107: Partitionskoefficient (n-oktanol/vand): Shake Flask-metoden, 25 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lav potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

| Acetone (67-64-1) | |
|--|---|
| BCF - Fisk [1] | 0,69 (Fiskene, litteraturstudie) |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -0,23 (Testdata) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lav potentiale for bioakkumulering (BCF < 500). |

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

| | |
|--|---|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,28 Kilde: Nationalbiblioteket for Medicin |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen data over bioakkumulation. |

BisGMA (1565-94-2)

| | |
|--|----------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 4,94 (anslået værdi) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen data over bioakkumulation. |

12.4. Mobilitet i jord

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

| | |
|--|--|
| Overfladespænding | Der findes ingen data i litteraturen |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, beregnet værdi) |
| Miljø - jord | Meget mobil i jorden. |

Acetone (67-64-1)

| | |
|--|--|
| Overfladespænding | 23,3 mN/m (20 °C) |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, beregnet værdi) |
| Miljø - jord | Meget mobil i jorden. |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

| | |
|---|---|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII | 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1) |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|-------------------------------|---|
| Metoder til affaldsbehandling | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Andre farer | : Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : ACETONE
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : ACETONE
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Acetone
Officiel godsbetegnelse (ADN) : ACETONE
Officiel godsbetegnelse (RID) : ACETONE
Beskrivelse i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1090 ACETONE, 3, II, (D/E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (20°C c.c.)
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II
Beskrivelse i transportdokument (ADN) : UN 1090 ACETONE, 3, II
Beskrivelse i transportdokument (RID) : UN 1090 ACETONE, 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. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : II

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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


| | |
|------------------------|------|
| Emballagegruppe (IMDG) | : II |
| Emballagegruppe (IATA) | : II |
| Emballagegruppe (ADN) | : II |
| Emballagegruppe (RID) | : II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------------------|---|
| Miljøfarlig | : Nej |
| Marin forureningsfaktor | : Nej |
| EmS-nr. (Brand) | : F-E |
| EmS-nr. (Udslip) | : S-D |
| Andre oplysninger | : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

| | |
|--|---|
| Klassificeringskode (ADR) | : F1 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 1I |
| Undtagne mængder (ADR) | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP19 |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP1 |
| Tankkode (ADR) | : LGBF |
| Køretøj til transport i tank | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) | : S2, S20 |
| Farenummer (Kemler nr.) | : 33 |
| Orange identifikationsbånd | :  |
| Tunnelrestriktionskode (ADR) | : D/E |

Søfart

| | |
|------------------------------------|--|
| Begrænsede mængder (IMDG) | : 1 L |
| Undtagne mængder | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : P001 |
| Emballagevejledning for IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Tankanvisninger (IMDG) | : T4 |
| Tank særlige bestemmelser (IMDG) | : TP1 |
| Stuvningskategori (IMDG) | : E |
| Flammepunkt (IMDG) | : -20°C to -18°C c.c. |
| Egenskaber og bemærkninger (IMDG) | : Farveløs, klar væske med en karakteristisk mintagtig duft. Flammepunkt: -20°C til -18°C c.c. Ekspløvsivgrænser: 2,5% til 13%. Blandet med vand. |

Luftfart

| | |
|--|--------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E2 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y341 |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 1L |
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 353 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 5L |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 364 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 60L |
| ERG-kode (IATA) | : 3H |

Transport ad indre vandveje

| | |
|---------------------------|-------|
| Klassificeringskode (ADN) | : F1 |
| Begrænsede mængder (ADN) | : 1 L |
| Undtagne mængder (ADN) | : E2 |

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Transport tilladt (ADN) : T
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1
Begrænsede mængder (RID) : 1L
Undtagne mængder (RID) : E2
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP1
Tankkoder for RID-tanke (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 2
Ekspreskoli (RID) : CE7
Fareidentifikationsnr. (RID) : 33

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

| Navn | CAS nr | Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) | Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode |
|---------|---------|--|--|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

One-Step Plus

Sikkerhedsdatablad

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

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

| Navn | CN-betegnelse | CAS nr | CN-kode | Kategori, Underkategori | Grænseværdi | Bilag |
|---------|---------------|---------|------------|-------------------------|-------------|---------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategori 3 | | Bilag I |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer | | |
|------------------------|---|--------------------|
| Punkt | Ændret emne | Kommentar |
| | Revideret den | Modificeret |
| | Erstatter version fra | Modificeret |
| 2.1 | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Modificeret |
| 2.2 | Faresætninger (CLP) | Modificeret |
| 2.2 | Sikkerhedssætninger (CLP) | Modificeret |
| 3 | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer | Modificeret |
| 4.1 | Førstehjælp efter hudkontakt | Modificeret |
| 4.1 | Førstehjælp efter øjenkontakt | Modificeret |
| 4.2 | Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | Modificeret |
| 4.2 | Symptomer/virkninger efter hudkontakt | Modificeret |
| 5.1 | Egnede slukningsmidler | Modificeret |
| 6.1 | Nødprocedurer | Modificeret |
| 7.1 | Forholdsregler for sikker håndtering | Modificeret |
| 7.2 | Tekniske foranstaltninger | Modificeret |

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3, narkose |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.