

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : One-Step Plus

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Samo za Rx

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

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

Predstavnik v ES

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : CHEMTREC - 24-urni center za obveščanje o nevarnostih v sili
ZDA: 1-800-424-9300 Zunaj ZDA: 1-703-527-3887, zbiranje sprejetih klicev

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine, kategorija 2	H225
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost	H336
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje

2-Hydroxyethyl Methacrylate; Acetone; BisGMA

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 - Povzroča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Previdnostni stavki (CLP)

- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- : P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P233 - Hraniti v tesno zaprti posodi.
P241 - Uporabiti električno opremo, opremo za razsvetljavo, prezračevalno opremo, odporno proti eksplozijam.
P261 - Ne vdihavati dima, meglice, hlapov.
P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.
P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči.
P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.
P321 - Posebno zdravljenje (glejte dodatna navodila za prvo pomoč na tej etiketi).
P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370+P378 - Ob požaru: Za gašenje se uporabi ogljikov dioksid (CO₂), suh gasilni prah, peno.
P403+P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke, v podjetju, pooblaščenem za obdelavo nevarnih odpadkov, ali v pooblaščenem zbirališču nevarnih odpadkov, razen očiščenih praznih posod, ki jih je mogoče odstraniti kot navadne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Acetone snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 67-64-1 Št. EC: 200-662-2 Indeks št: 606-001-00-8	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Proprietary	Št. CAS: 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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxyethyl Methacrylate	Št. CAS: 868-77-9 Št. EC: 212-782-2 Indeks št: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	Št. CAS: 1565-94-2 Št. EC: 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
4-Dimethylaminobenzoic Acid	Št. CAS: 619-84-1 Št. EC: 210-615-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Lahko povzroči draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Suh prah. Pena. Oglikov dioksid.
------------------------------	------------------------------------

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
-----------------------------	---

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebe

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati dima, meglice, hlapov, razpršila.
-----------------	--

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na poblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati dima, meglice, hlapov, razpršila.

Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Slama.
Videz	: Rumena tekočina.
Vonj	: Rahlo aceton.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 56 °C
Vnetljivost	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 20 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 4 - 5
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Meje eksplozivnosti : 2,6 - 12,8 Vol-%

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LD50, pri zaužitju, podgana	5564 mg/kg telesne teže Žival: podgana, Smernica: drugo:
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg telesne teže Žival: zajec, Živalski spol: moški

Acetone (67-64-1)

LD50, pri zaužitju, podgana	5800 mg/kg (podgana, samica, eksperimentalna vrednost, oralno, 14 dni)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 15800 mg/kg telesne teže (24 ur, zajec, samec, eksperimentalna vrednost, dermalna, 14 dni))
LC50 Inhalacijsko - Podgana	132 mg/l (3 ure, podgana, samec, eksperimentalna vrednost, vdihavanje (hlapi))
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	> 16000 ppm/4 ure
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	76 mg/l Vir: ECHA

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg (podgana, oralno)
-----------------------------	--------------------------------

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzročča draženje kože.
pH: 4 - 5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH	V literaturi ni na voljo podatkov
----	-----------------------------------

Acetone (67-64-1)

pH	5 - 6 (20 °C)
----	---------------

Resne okvare oči/draženje : Povzročča hudo draženje oči.
pH: 4 - 5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH	V literaturi ni na voljo podatkov
----	-----------------------------------

Acetone (67-64-1)

pH	5 - 6 (20 °C)
----	---------------

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Rakotvornost : Ni razvrščeno

Acetone (67-64-1)

Skupina IARC	4 - Verjetno ni rakotvorno za človeka
--------------	---------------------------------------

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno
STOT - enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Acetone (67-64-1)	
STOT - enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
STOT - enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

BisGMA (1565-94-2)	
STOT - enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Proprietary	
STOT - enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LOAEC (vdihavanje, podgana, plin, 90 dni)	350 ppm Žival: podgana, Smernice: OECD Smernica 413 (Subkronična vdihavalna toksičnost: 90-dnevna študija), Opombe o rezultatih: drugo:
NOAEC (vdihavanje, podgana, plin, 90 dni)	100 ppm Žival: podgana, Smernica: OECD Smernica 413 (Subkronična vdihavalna toksičnost: 90-dnevna študija), Opombe o rezultatih: drugo:

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Viskoznost, kinematična	6,36 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viskoznost tekočin)

Acetone (67-64-1)	
Viskoznost, kinematična	V literaturi ni na voljo podatkov

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l Testni organizmi (vrste): Oryzias latipes
EC50 - Raki [1]	380 mg/l testni organizmi (vrste): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	836 mg/l Testni organizmi (vrste): Pseudokirchneriella subcapitata (prejšnja imena: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	345 mg/l testni organizmi (vrste): Pseudokirchneriella subcapitata (prejšnja imena: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alge	836 mg/l (OECD 201: Alge, test zaviranja rasti, 72 ur, Pseudokirchneriella subcapitata, statični sistem, sladka voda, eksperimentalna vrednost, nominalna koncentracija)
LOEC (kronično)	49,6 mg/l Testni organizmi (vrsta): Daphnia magna Trajanje: '21 dni'

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
NOEC (kronična)	24,1 mg/l Testni organizmi (vrste): Daphnia magna Trajanje: '21 dni'
Acetone (67-64-1)	
LC50 - Ribe [1]	6210 - 8120 mg/l (enakovredno ali podobno OECD 203, 96 ur, Pimephales promelas, sistem pretoka skozi vodo, sladka voda, eksperimentalna vrednost, izmerjena koncentracija)
LC50 - Ribe [2]	8300 mg/l
LOEC (kronično)	> 79 mg/l Testni organizmi (vrste): Daphnia magna Trajanje: '21 dni'
NOEC (kronična)	≥ 79 mg/l Testni organizmi (vrste): Daphnia magna Trajanje: '21 dni'
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
LC50 - Ribe [1]	1098.988 mg/l Vir: Ekološko-strukturno-aktivnostna povezava
EC50 96h - Alge [1]	740.871 mg/l Vir: Kvantitativna struktura in razmerje aktivnosti
BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Ribe [1]	0,537 mg/l Vir: ECOSAR
12.2. Obstočnost in razgradljivost	
One-Step Plus	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Obstočnost in razgradljivost	Zlahka biorazgradljivi v vodi.
Acetone (67-64-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Biorazgradljiv v tleh, biorazgradljiv v tleh v anaerobnih pogojih, zlahka biorazgradljiv v vodi.
Biokemijska potreba po kisiku (BPK)	1,43 g O ₂ /g snovi
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	1,92 g O ₂ /g snovi
TPK	2,2 g O ₂ /g snovi
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Biorazgradljivost v vodi: podatki niso na voljo.
BisGMA (1565-94-2)	
Obstočnost in razgradljivost	Biorazgradljivost v vodi: podatki niso na voljo.
Proprietary	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,42 (Eksperimentalna vrednost, OECD 107: Koeficient razdelitve (n-oktanol/voda): Metoda stresne steklenice, 25 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Nizek potencial za bioakumulacijo (Log Kow < 4).
Acetone (67-64-1)	
BCF - Ribe [1]	0,69 (Ribe, študija literature)

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,23 (Testni podatki)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Nizek potencial za bioakumulacijo (BCF < 500).
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,28 Vir: Nacionalna medicinska knjižnica
Zmožnost kopičenja v organizmih	Podatki o bioakumulaciji niso na voljo.
BisGMA (1565-94-2)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,94 (ocenjena vrednost)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Podatki o bioakumulaciji niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Površinska napetost	V literaturi ni na voljo podatkov
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	0.164 - 0.708 (logaritmičen Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, izračunana vrednost)
Ekologija - zemlja	Zelo gibljiv v tleh.
Acetone (67-64-1)	
Površinska napetost	23,3 mN/m (20 °C)
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	0.374 - 0.988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, izračunana vrednost)
Ekologija - zemlja	Zelo gibljiv v tleh.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

- Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
- Dodatne informacije : V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

14.1. Številka ZN in številka ID

Številka ZN (ADR)	: UN 1090
Številka ZN (IMDG)	: UN 1090
Številka ZN (IATA)	: UN 1090
Številka ZN (ADN)	: UN 1090
Številka ZN (RID)	: UN 1090

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: ACETON
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: ACETONE
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Acetone
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: ACETON
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: ACETON
Opis prevozne listine (ADR) (ADR)	: UN 1090 ACETON, 3, II, (D/E)
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (20°C c.c.)
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 1090 ACETON, 3, II
Opis prevozne listine (RID)	: UN 1090 ACETON, 3, II

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: 3
Nalepke nevarnosti (ADR)	: 3
:	:



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	: 3
Nalepke nevarnosti (IMDG)	: 3
:	:



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	: 3
Nalepke nevarnosti (IATA)	: 3
:	:



ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN)	: 3
Nalepke nevarnosti (ADN)	: 3
:	:



RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID)	: 3
Nalepke nevarnosti (RID)	: 3

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878



14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR)	: II
Skupina pakiranja (IMDG)	: II
Skupina embalaže (IATA)	: II
Skupina embalaže (ADN)	: II
Skupina pakiranja (RID)	: II

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno	: Ne
Snov, ki onesnažuje morje	: Ne
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-E
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-D
Drugi podatki	: Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR)	: F1
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvezete količine (ADR)	: E2
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1
Kod cisterne (ADR)	: LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni	: FL
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2, S20
Številka nevarnosti	: 33
Oranžne table	:



Koda omejitev za predore (ADR)	: D/E
--------------------------------	-------

Prevoz po morju

Omejene količine (IMDG)	: 1 L
Izvezete količine (IMDG)	: E2
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC02
Navodila za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: E
Plamenišče (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Lastnosti in opombe (IMDG)	: Brezbarvna, prozorna tekočina z značilnim vonjem po meti. Vžigalna točka: -20°C do -18°C c.c. Eksplozivne omejitve: od 2,5 % do 13 %. Meša se z vodo.

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E2
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y341
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1L

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 353
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 5L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 364
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 60L
Koda ERG (IATA)	: 3H

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: F1
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvezete količine (ADN)	: E2
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 1

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: F1
Omejene količine (RID)	: 1L
Izvezete količine (RID)	: E2
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC02, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP1
Kode za cisterne RID (RID)	: LGBF
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE7
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 33

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ni na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

PRILOGA II PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVA, O KATERIH JE TREBA POROČATI

Seznam snovi v samostojni obliki ali v zmesih ali snoveh, glede katerih je treba v 24 urah prijaviti sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine.

Ime	Št. CAS	Oznaka kombinirane nomenklature (KN)	Oznaka kombinirane nomenklature za zmes brez sestavin, ki bi pomenile uvrstitev pod drugo oznako KN
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

Ime	Oznaka CN	Št. CAS	CN koda	Kategorija, Podskupina	Prag	PRILOGA
Aceton		67-64-1	2914 11 00	Kategorija 3		PRILOGA I

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Datum obdelave	Spremenjeno
	Nadomešča različico	Spremenjeno
2.1	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Spremenjeno
2.2	Stavki o nevarnosti (CLP)	Spremenjeno
2.2	Previdnostni stavki (CLP)	Spremenjeno
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	Spremenjeno
4.2	Simptomi/ učinki po stiku z očmi	Spremenjeno
4.2	Simptomi/ učinki po stiku s kožo	Spremenjeno
5.1	Primerna sredstva za gašenje	Spremenjeno
6.1	Postopki v sili	Spremenjeno
7.1	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Spremenjeno
7.2	Tehnični ukrepi	Spremenjeno

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

One-Step Plus

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.