

SEKSION 1: Identifikimi i substancës/i përzierjes dhe i shoqërisë/i firmës

1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje
Emërtimi i produktit : One-Step

1.2. Përdorime të identifikuara si me vend për substancën apo përzierjen dhe përdorime që nuk këshillohen

1.2.1. Përdorime të identifikuara si me vend

Përdorimi i substancës/përzierjes : Vetëm për Rx

1.2.2. Përdorime që nuk këshillohen

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

1.3. Informacione lidhur me furnizuesin dhe skedën e të dhënave të sigurisë

Prodhues

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

Përfaqësues i KE

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

1.4. Numri i telefonit të urgjencës

Numri i urgjencës : CHEMTREC - Qendra 24-orëshe e komunikimit emergjent Hazmat
SHBA: 1-800-424-9300 Jashtë SHBA: 1-703-527-3887, Mblidhni thirrjet e pranuar

SEKSION 2: Identifikimi i rreziqeve

2.1. Klasifikimi i substancës apo i përzierjes

Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Lëndë të lëngshme të ndezshme, Kategoria 2	H225
Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2	H315
Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2	H319
Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1	H317
Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, kategoria 3, Lëndë narkotike	H336

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

Efekte negative fiziko-kimike, për shëndetin e njeriut dhe për mjedisin

Avull dhe lëndë të lëngshme jashtëzakonisht të ndezshme. Shkakton acarim të lëkurës. Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës. Shkakton acarim të rëndë të syve.

2.2. Elemente etiketimi

Etiketimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramet e rrezikut (CLP) :



GHS02

GHS07

Fjalë sinjalizuese (CLP) : Rrezik
Përmbajtje : 2-Hydroxyethyl Methacrylate, BisGMA, Acetone
Deklaratat e rrezikut (CLP) : H225 - Avull dhe lëndë të lëngshme jashtëzakonisht të ndezshme.
H315 - Shkakton acarim të lëkurës.
H317 - Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Deklaratat e masave paraprake (CLP)

- H319 - Shkakton acarim të rëndë të syve.
- H336 - Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
- : P210 - Mbajeni larg nga nxehtësia, sipërfaqet e nxehta, shkëndijat, flakët e ekspozuara dhe nga burime të tjera të ndezshme. Ndalohet pirja e duhanit.
- P233 - Shtrëngojeni fort ambalazhin.
- P240 - Cisternë e lidhur dhe tokëzuar dhe pajisje mbushëse.
- P241 - Përdorni pajisje electrical/ventilating/lighting kundër shpërthimit.
- P261 - Shmang frymëmarrjen fume/mist/vapours/spray.
- P264 - Lajini hands tërësisht pas prekjes.
- P271 - Përdorni vetëm ambientet e jashtme ose në zona të mirëajrosura.
- P272 - Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës.
- P280 - Vishni protective gloves/protective clothing/eye protection.
- P302+P352 - NËSE BIE NË KONTAKT ME LËKURËN: Lahu me shumë water .
- P303+P361+P353 - NËSE BIE NË KONTAKT ME LUKURËN (ose flokët): Hiqini menjëherë të gjitha rrobat e prekura. Shpëljani lëkurën me ujë and soap.
- P304+P340 - NËSE THITHET: Vendoseni viktimën në ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.
- P305+P351+P338 - NËSE BIE NË KONTAKT ME SYTË: shpëljani sytë me ujë në mënyrë të kujdesshme për disa minuta. Hiqini lentet e kontaktit, nëse keni dhe nëse është e lehtë për t'i hequr. Vazhdoni me shpëlarjen.
- P312 - Telefono a Poison Center or doctor nëse ndiheni keq.
- P321 - Trajtim specifik (shih supplemental first aid instruction mbi këtë etiketë).
- P332+P313 - Nëse ndodh acarimi i lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.
- P333+P313 - Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.
- P337+P313 - Nëse vazhdon acarimi i syve: Merrni këshilla/përkujdesje mjekësore.
- P362+P364 - Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini ato para se t'i vishni përsëri.
- P370+P378 - Në rast zjarri: Përdorni media other than water për shuarje.
- P403+P233 - Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Ena të jetë e mbyllur mirë.
- P403+P235 - Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Të ruhet në vende të freskëta.
- P405 - Të ruhet i mbyllur.
- P501 - Hidheni of contents/container to hazardous or special waste collection point in accordance with local/regional/national regulations.

2.3. Rreziqe të tjera

Nuk përmban substanca PBT/vPvB $\geq 0.1\%$ të vlerësuara në përputhje me shtojcën XIII të REACH

Përbërës	
Acetone (67-64-1)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
Triethylamine (121-44-8)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII

Përzierja nuk përmban substancë/a të përfshira në listën e themeluar në përputhje me nenin 59 (1) të REACH për përmbajtjen e vetive të agentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605 në përqendrimet të barabarta ose më të mëdha se 0.1% e peshës.

SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

3.1. Substancat

Jo i zbatueshëm

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

3.2. Përzjerje

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetone Substancë me kufizimin të ekspozimit të vendit të punës në Komunitet	Nr. CAS: 67-64-1 Nr. i KE: 200-662-2 Nr. i indeksit të KE: 606-001-00-8	50 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-Hydroxyethyl Methacrylate	Nr. CAS: 868-77-9 Nr. i KE: 212-782-2 Nr. i indeksit të KE: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	Nr. CAS: 1565-94-2 Nr. i KE: 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
4-Dimethylaminobenzoic Acid	Nr. CAS: 619-84-1 Nr. i KE: 210-615-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Triethylamine Substancë me kufizimin të ekspozimit të vendit të punës në Komunitet	Nr. CAS: 121-44-8 Nr. i indeksit të KE: 612-004-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox.4 (Inhalacion), H332 Acute Tox.4 (Dermale), H312 Acute Tox.4 (Rrugë orale), H302 Skin Corr. 1A, H314

Kufij përqendrimi specifikë:

Emri	Identifikues të produktit	Kufij përqendrimi specifikë
Triethylamine	Nr. CAS: 121-44-8 Nr. i indeksit të KE: 612-004-00-5	(1 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

SEKSION 4: Ndhimja e shpejtë

4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

- Ndhimja e shpejtë pas inhalacionit : Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.
- Ndhimja e shpejtë pas kontaktit me lëkurën : Shpëljani lëkurën me shumë ujë/ujë të bollshëm. Lani lëkurën me shumë ujë.
Hiqjani/Zhvishteni menjëherë nga të gjitha rrobat e ndotura. Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkon konsulta/përkujdesje mjekësore.
- Ndhimja e shpejtë pas kontaktit në sy : Shpëljani me ujë për disa minuta në mënyrë të kujdeshme. Hiqini lentet e kontaktit, nëse janë prezente dhe nëse mund të hiqen lehtësisht. Vazhdoni t'i shpërlani. Nëse vazhdon acarimi i syve: Merrni këshilla/përkujdesje mjekësore.
- Ndhimja e shpejtë pas gëlltimit : Telefononi një qendër helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.

4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

- Simptomat/efektet pas kontaktit me lëkurën : Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
- Simptomat/efektet pas kontaktit me sytë : Mund të shkaktojë irritim të syve.

4.3. Indikimi për kujdes të mundshëm mjekësor të menjëhershëm dhe për trajtime të veçanta të nevojshme

Trajtim simptomatik.

SEKSION 5: Masa të luftës kundër zjarrit

5.1. Mjete shuarjeje

- Mjete shuarjeje të përshtatshme : Ujë me spërkatje. Pluhur i thatë. Shkumë. Dioksid karboni.

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

5.2. Rreziqe të veçanta që rrjedhin nga substanca apo përzjerja

- Rrezik zjarri : Avull dhe lëndë të lëngshme jashtëzakonisht të ndezshme.
Produkte shpërbërjeje të rrezikshme në rast zjarri : Çlirim i mundshëm tymrash toksike.

5.3. Këshilla për zjarrfikësat

- Mbrojtje gjatë shuarjes së zjarrit : Mos ndërhyri pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Aparat mbrojtjeje për frymëmarrjen autonom izolues. Mbrojtje e plotë e trupit.

SEKSION 6: Masat që duhen marrë në rast derdhjeje aksidentale

6.1. Masa individuale, pajisje mbrojtjeje dhe procedurat e urgjencës

6.1.1. Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

- Procedura urgjence : Ventiloheni zonën e derdhjes. Asnjë flakë e lirë, asnjë shkëndijë dhe ndalim duhani. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Shmang frymëmarrjen fume/mist/vapours.

6.1.2. Për pjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

- Pajisje mbrojtëse : Mos ndërhyri pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Për më tepër informacione, referojuni seksionit 8: "Kontroll ekspozimi-mbrojtjeje vetjake".

6.2. Masa parandaluese për mbrojtjen e mjedisit

Evitoni shkarkimin në mjedis.

6.3. Metoda dhe materiali i vënies kufi dhe i pastrimit

- Procedura pastrimi : Përthithni lëngun e derdhur me një material përthithës. Lajmëroni autoritetet nëse produkti depërton në kanalizime apo në ujërat publike.
Informacione të tjera : Eliminohet apo mbetjet e ngurta në një qendër të autorizuar.

6.4. Referencë për seksionet e tjera

Për më tepër informacione, referojuni seksionit 13.

SEKSION 7: Manipulimi dhe ruajtja

7.1. Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik

- Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik : Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës. Mbajeni larg nga nxehtësia, sipërfaqet e nxehta, shkëndijat, flakët e ekspozuara dhe nga burime të tjera të ndezshme. Ndalohet pirja e duhanit. Cisternë e lidhur/tokëzuar dhe pajisje mbushëse. Përdorni mjete që nuk lëshojnë shkëndija. Merrni masa paraprake ndaj shkarkimeve statike. Avuj të ndezshëm mund të akumulohen në konteiner. Përdorni aparatura kundër-shpërthimit. Mbani një pajisje mbrojtjeje vetjake. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Shmang frymëmarrjen fume/mist/vapours.
Masa për higjienën : Lajini rrobat e ndotura para se t'i vishni përsëri ato. Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës. Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. Lani duart pas çdo manipulimi.

7.2. Kushtet e nevojshme për të garantuar sigurinë e ruajtjes, duke marrë parasysh papajtueshmëri të mundshme

- Masa teknike : Cisternë e lidhur/tokëzuar dhe pajisje mbushëse.
Kushtet e ruajtjes : Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Të ruhet i ftohtë. Shtrëngojeni fort ambalazhin.

7.3. Përdorimi(e) final(e) i(të) veçantë(a)

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

SEKSION 8: Kontrolle ekspozimi /mbrojtje individuale

8.1. Parametra kontrolli

8.1.1 Vlerat limit të ekspozimit kombëtar në punë dhe biologjike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.2. Procedurat e rekomanduara të monitorimit

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.3. Ndotësit e ajrit u formuan

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.4. DNEL dhe PNEC

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.5. Sistemi për menaxhimin dhe vlerësimin e rreziqeve në punë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2. Kontrolle ekspozimi

8.2.1. Kontrolle të përshtatshme inxhinierike

Kontrolle të përshtatshme inxhinierike:

Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës.

8.2.2. Pajisjet mbrojtëse personale

Simboli(et) i(e) pajisjes(ve) mbrojtëse personale:



8.2.2.1. Mbrojtja e syve dhe fytyrës

Mbrojtja e syve:

Syze sigurie

8.2.2.2. Mbrojtje lëkure

Mbrojtje për lëkurën dhe trupin:

Mbani një veshje mbrojtëse të përshtatshme

Mbrojtja e duarve:

Dorashka mbrojtëse

8.2.2.3. Mbrojtje për frymëmarrjen

Mbrojtje për frymëmarrjen:

Në rast ajrosjeje të pamjaftueshme, mbani një aparat frymëmarrjeje të përshtatshëm

8.2.2.4. Rreziqet termike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2.3. Kontrolle të ekspozimit ndaj mjedisit

Kontrolle të ekspozimit ndaj mjedisit:

Evitoni shkarkimin në mjedis.

SEKSION 9: Veti fizike e kimike

9.1. Informacione mbi vetitë fizike e kimike thelbësore

Gjendja fizike	: Lëng
Ngjyra	: E verdhë e zbehtë.
Pamja	: Lëng i pastër.
Era	: E lehtë Acetone.

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Pragu olfaktiv	: Nuk disponohet
Pika e shkrires	: Jo i zbatueshëm
Pika e ngrirjes	: Nuk disponohet
Pika e vlimit	: ≈ 56 °C
Ndezshmëria	: E djegshme Jo i zbatueshëm
Kufijtë e shpërthyeshmërisë	: 2,6 - 2,8 vëll %
Kufiri minimal i shpërthimit	: Nuk disponohet
Kufiri maksimal i shpërthimit	: Nuk disponohet
Pika e flakërimit	: -20 °C
Temperatura e vetë-ndezjes	: Nuk disponohet
Temperatura e dekompozimit	: Nuk disponohet
pH	: 4,3 - 4,5
Viskoziteti, kinematika	: Nuk disponohet
Tretshmëria	: Nuk disponohet
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Kow)	: Nuk disponohet
Presioni i avullit	: Nuk disponohet
Presioni i avullit në 50°C	: Nuk disponohet
Dendësia	: Nuk disponohet
Dendësia relative	: Nuk disponohet
Dendësia relative e avullit në 20°C	: Nuk disponohet
Karakteristikat e grimcave	: Jo i zbatueshëm

9.2. Informacione të tjera

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Limitet e ekspozimit : 2,6 - 2,8 vëll %

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 10: Stabiliteti dhe reaktiviteti

10.1. Reaktiviteti

Avull dhe lëndë të lëngshme jashtëzakonisht të ndezshme.

10.2. Stabiliteti kimik

I qëndrueshëm në kushte normale.

10.3. Mundësi reaksionesh të rrezikshme

Nuk njihen reaksione të rrezikshme në kushte normale përdorimi.

10.4. Kushte për t'u shmangur

Shmangni kontaktin me sipërfaqet e nxehta. Nxehtësi. Asnjë flakë, asnjë shkëndijë. Mposhtni çdo lloj burimi ndezjeje.

10.5. Lëndë të papajtueshme

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

10.6. Produkte të rrezikshme dekompozimi

Asnjë produkt dekompozimi i rrezikshëm nuk do të lëshohet në kushte normale magazinimi dhe përdorimi.

SEKSION 11: Informacione toksikologjike

11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (Ke) nr. 1272/2008

Toksiciteti akut (nga goja)	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti akut (nëpërmjet lëkurës)	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti akut (me inhalacion)	: Jo i klasifikuar

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LD50 në rrugë orale te miu	5564 mg/kg peshë trupore (Miu, Vlera eksperimentale, Gojore)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 5000 mg/kg (24 orë, Rabbit, Mashkull, Vlera eksperimentale, Dermal)
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg (Miu, Gojore)
Acetone (67-64-1)	
LD50 në rrugë orale te miu	5800 mg/kg (Miu, Femra, Vlera eksperimentale, Gojore, 14 ditë)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 15800 mg/kg peshë trupore (24 orë, Lepur, Mashkull, Vlera eksperimentale, Dermal, 14 ditë)
LC50 Inhalacionit - Miu	76 mg/l (4 orë, Miu, Femra, Pesha e provave, Thithja (avuj))
LC50 Inhalacionit - Miu [ppm]	> 16000 ppm/4 orë
LC50 Inhalacionit - Miu (Pluhur)	76 mg/l Burimi: ECHA
Triethylamine (121-44-8)	
LD50 në rrugë orale te miu	730 mg/kg Burimi: ECHA
LD50 në lëkurën e lepurit	580 mg/kg Burimi: ECHA
LC50 Inhalacionit - Miu	7 mg/l (EPA OTS 798.1150: Toksiteti akut i inhalimit, 4 orë, Miu, Mashkull/ femra, Vlera eksperimentale, Vlera e konvertuar, Thithja (avuj), 14 ditë)
LC50 Inhalacionit - Miu [ppm]	3496 ppm Burimi: ECHA
Korrozion lëkure/irritim lëkure	: Shkakton acarim të lëkurës. pH: 4,3 - 4,5
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Burimi: ECHA
Lezione okulare të rënda/irritim në sy	: Shkakton acarim të rëndë të syve. pH: 4,3 - 4,5
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Burimi: ECHA
Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë	: Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
Mutageniciteti mbi qelizat embrionale	: Jo i klasifikuar
Kancerogjeniciteti	: Jo i klasifikuar
Acetone (67-64-1)	
Grupi IARC	4 - Pa gjasa kancerogjene për njeriun
Toksiciteti për riprodhimin	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	: Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
BisGMA (1565-94-2)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Acetone (67-64-1)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i përsëritur)	: Jo i klasifikuar
Triethylamine (121-44-8)	
LOAEC (frymëmarrje, mi, pluhur/avull/tym, 90 ditë)	1,02 mg/l ajrit Kafshë: Miu, Udhëzuesi: OECD Udhëzuesi413 (Toksiciteti i inhalimit nën kronik: Studimi 90-ditor), Udhëzuesi: OECD Udhëzuesi 452 (Studime kronike të toksicitetit)
Rrezik në thithje	: Jo i klasifikuar
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Viskoziteti, kinematika	6,4 mm ² /s (20 °C)
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Viskoziteti, kinematika	Jo i zbatueshëm
Acetone (67-64-1)	
Viskoziteti, kinematika	Nuk ka të dhëna në literaturë
Triethylamine (121-44-8)	
Viskoziteti, kinematika	Nuk ka të dhëna në literaturë

11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 12: Informacione ekologjike

12.1. Toksiciteti

Ekologji - e përgjithshme : Ky produkt nuk konsiderohet si toksik për organizmat ujore e nuk shkakton efekte fatale afatgjatë për mjedisin.
Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatshkurtër (akut) : Jo i klasifikuar
Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatgjatë (kronike) : Jo i klasifikuar

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 - Peshk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Peshqit, Prova akute e toksicitetit, 96 orë, Oryzias latipes, Sistem gjysmë statik Sistem gjysmë statik, Ujë i freskët, Vlera eksperimentale, GLP)
EC50 - Krustace [1]	380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test akute i immobilizimit, 48 orë, Daphnia magna, Sistem statik, Ujë i freskët, Vlera eksperimentale, GLP)
Algat ErC50	836 mg/l (OECD 201: Algë, Prova e frenimit të rritjes, 72 orë, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem statik, Ujë i freskët, Vlera eksperimentale, GLP)
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
LC50 - Peshk [1]	1098,988 mg/l Burimi: Marrëdhëniet e aktivitetit të strukturës ekologjike
EC50 96h - Alga [1]	740,871 mg/l Burimi: Relacioni i Aktivitetit të Strukturës Sasiore

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Peshk [1]	6210 - 8120 mg/l (Ekuivalent ose i ngjashëm me OECD 203, 96 orë, Pimephales promelas, Sistemi rrjedhë-përmes, Ujë i freskët, Vlera eksperimentale, Measured concentration)
LC50 - Peshk [2]	8300 mg/l
LOEC (kronike)	> 79 mg/l Organizma provë (specie): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë '
NOEC (kronike)	≥ 79 mg/l Organizma provë (specie): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë '

Triethylamine (121-44-8)	
LC50 - Peshk [1]	24 mg/l Burimi: ECHA
EC50 72 orë - Alga [1]	8 mg/l Burimi: ECHA
EC50 72 orë - Alga [2]	6,8 mg/l Organizma provë (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronike)	14 mg/l Organizma provë (specie): Ceriodaphnia dubia Kohëzgjatja: '7 ditë '
NOEC (kronike)	7,1 mg/l Organizma provë (specie): Ceriodaphnia dubia Kohëzgjatja: '7 ditë '

12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në tokë: nuk ka të dhëna të disponueshme. Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në ujë: nuk ka të dhëna në dispozicion.

BisGMA (1565-94-2)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në ujë: nuk ka të dhëna në dispozicion.

Acetone (67-64-1)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	E biodegradueshme në tokë. E biodegradueshme në tokë në kushte anaerobe. Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Kërkesa biokimike për oksigjen (KBO)	1,43 g O ₂ /g substancë
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	1,92 g O ₂ /g substancë
ThOD	2,2 g O ₂ /g substancë

Triethylamine (121-44-8)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Kërkesa biokimike për oksigjen (KBO)	< 0,001 g O ₂ /g substancë
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	1,02 g O ₂ /g substancë

12.3. Potencial bioakumulimi

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	0,42 (Vlera eksperimentale, OECD 107: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë): Metoda e shkëndjes së flaskut, 25 °C)
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulues.

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	1,28 Burimi: Biblioteka Kombëtare e Mjekësisë
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna bioakumulimi në dispozicion.

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

BisGMA (1565-94-2)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	4,94 (Vlera e llogaritur)
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna bioakumulimi në dispozicion.
Acetone (67-64-1)	
BCF (Faktori i biopërqendrimit) - Peshk [1]	0,69 (Pisces, Studim letërsie)
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	-0,23 (Të dhënat e testimit)
Potencial bioakumulimi	Potencial i ulët për bioakumulim (BCF < 500).
Triethylamine (121-44-8)	
BCF (Faktori i biopërqendrimit) - Peshk [1]	< 0,5 (OECD 305: Biokoncentrimi: rrjedhë-përmes Peshqit Test, 42 ditë, Cyprinus carpio, Ujë i freskët, Vlera eksperimentale)
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	1,45 (Vlera eksperimentale)
Potencial bioakumulimi	Potencial i ulët për bioakumulim (BCF < 500).

12.4. Lëvizshmëria përtokë

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna në literaturë
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Adsorbs në tokë.
Acetone (67-64-1)	
Tensioni i sipërfaqes	23,3 mN/m (20 °C)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Shumë i lëvizshëm në tokë.
Triethylamine (121-44-8)	
Tensioni i sipërfaqes	20,05 mN/m (25 °C)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	2,03 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për adsorbim në tokë.

12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

12.6. Vetë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

- Metoda të trajtimit të mbeturinave : Eliminoni përbajtjen/konteinerin sipas udhëzimeve të hedhjes së diferencuar të mbeturinave nga ana e grumbulluesit të licencuar.
- Indikime plotësuese : Avuj të ndezshëm mund të akumulohen në konteiner.

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

SEKSION 14: Informacione lidhur me transportin

Në përputhje me ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numri i KB ose numri i identifikimit

Nr.-OKB (ADR)	: UN 1090
Nr.-OKB (IMDG)	: UN 1090
Nr.-OKB (IATA)	: UN 1090
Nr. - OKB (ADN)	: UN 1090
Nr.-OKB (RID)	: UN 1090

14.2. Emri i dërgesës së OKB-së

Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADR)	: ACETONE
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IMDG)	: ACETONE
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IATA)	: Acetone
Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADN)	: ACETONE
Emërtimi i saktë i ngarkesës (RID)	: ACETONE
Përshkrimi i dokumentit të transportit (ADR)	: UN 1090 ACETONE, 3, II, (D/E)
Përshkrimi i dokumentit të transportit (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Përshkrimi i dokumentit të transportit (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Përshkrimi i dokumentit të transportit (ADN)	: UN 1090 ACETONE, 3, II
Përshkrimi i dokumentit të transportit (RID)	: UN 1090 ACETONE, 3, II

14.3. Klasë (a) rreziku për transportin

ADR

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : 3
Etiketa të rrezikut (ADR) : 3



IMDG

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IMDG) : 3
Etiketa të rrezikut (IMDG) : 3



IATA

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IATA) : 3
Etiketa të rrezikut (IATA) : 3



ADN

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : 3
Etiketa të rrezikut (ADN) : 3



One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

RID

Klasa e rrezikut të transportit (RID) : 3
Etiketa të rrezikut (RID) : 3
:



14.4. Grupi i ambalazhimit

Grupi i ambalazhit (ADR) : II
Grupi i ambalazhit (IMDG) : II
Grupi i Ambalazhit (IATA) : II
Grupi i ambalazhit (ADN) : II
Grupi i ambalazhit (RID) : II

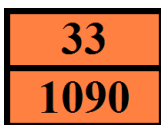
14.5. rreziqe për mjedisin

E rrezikshme për mjedisin : Jo
Ndotës detar : Jo
Informacione të tjera : Nuk ka në dispozicion informacione shtesë

14.6. Masa parandaluese të veçanta që duhen marrë nga përdoruesi

Transporti tokësor

Kodi i klasifikimit (ADR) : F1
Sasitë e kufizuara (ADR) : 1I
Sasitë e përjashtuara - Marrëveshja që rregullon transportin rrugor të materialeve të rrezikshme (ADR) : E2
Udhëzime ambalazhi (ADR) : P001, IBC02, R001
Dispozita të veçanta lidhur me paketimin e përbashkët (ADR) : MP19
Udhëzime për cisterna të lëvizshme dhe kontejnerë produktesh rifuxho (grumbull) (ADR) : T4
Udhëzime për cisterna të lëvizshme dhe kontejnerë produktesh rifuxho (grumbull) (ADR) : TP1
Kod cisterne (ADR) : LGBF
Automjet për transport me anët të cisternës : FL
Kategoria e transportit (ADR) : 2
Dispozita të veçanta transporti - Operimi : S2, S20
Numri i identifikimit të rrezikut (nr. Kemler) : 33
Pllaka portokalli :



Kodi i kufizimit në tunel (ADR) : D/E

Të transportohet në rrugë detare

Sasitë e kufizuara për Mallrat e Rrezikshme Detare : 1 L
Ndërkombëtare (IMDG)
Sasi të përjashtuara (IMDG) : E2
Udhëzime ambalazhi (IMDG) : P001
Udhëzime ambalazhi IBC (IMDG) : IBC02
Udhëzime për cisternat (IMDG) : T4
Dispozita të veçanta të cisternës (IMDG) : TP1
Nr. i Programit të Emergjencës - EmS (Zjarr) : F-E
Nr. i Programit të Emergjencës - EmS (Derdhje) : S-D
Kategoria e ngarkimit (IMDG) : E
Pika e ndezjes (IMDG) : -20°C të -18°C c.c.
Veti dhe shënime (IMDG) : Pa ngjyrë, lëng i pastër, me një erë karakteristike si mente. Pika e ndezjes: -20°C të -18°C c.c. Kufizime shpërthyes: 2.5% të 13% I gabuar me ujë.

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Transporti ajror

Sasitë e përjashtuara PCA (IATA)	: E2
Sasitë e kufizuara PCA (IATA)	: Y341
Sasia e kufizuar Sasia neto maksimale PCA (IATA)	: 1L
Udhëzimet e paketimit PCA (IATA)	: 353
Sasia neto maksimale PCA (IATA)	: 5L
Udhëzimet e paketimit CAO (IATA)	: 364
Sasia neto maksimale e CAO (IATA)	: 60L
Kodi i Ndërhyrjes Emergjente (ERG) (IATA)	: 3H

Transport me rrugë lumore

Kodi i klasifikimit (ADN)	: F1
Sasi të kufizuara (ADN)	: 1 L
Sasi të përjashtuar (ADN)	: E2
Transport i pranueshëm (ADN)	: T
Aparatura të nevojshme (ADN)	: PP, EX, A
Ventilim (ADN)	: VE01
Numri i koneve/dritave blu (ADN)	: 1

Transport hekurudhor

Kodi i klasifikimit (RID)	: F1
Sasi të kufizuara (RID)	: 1L
Sasi të përjashtuara (RID)	: E2
Udhëzime mbi ambalazhimin (RID)	: P001, IBC02, R001
Dispozita të veçanta lidhur me paketimin e përbashkët (RID)	: MP19
Udhëzime për cisternat e lëvizshme dhe cisternat e mëdha (RID)	: T4
Dispozita të veçanta për cisternat e lëvizshme dhe cisternat e mëdha (RID)	: TP1
Kode-cisternë për cisternat RID (RID)	: LGBF
Kategoria e transportit (RID)	: 2
Pako ekspres (RID)	: CE7
Numri i identifikimit të rrezikut	: 33

14.7. Transport masiv detar sipas instrumenteve të IMO-së

Jo i zbatueshëm

SEKSION 15: Informacione mbi rregulloret

15.1. Rregulloret/legjislati i veçantë për substancën apo pëzierjen në lidhje me çështjen e sigurisë, shëndetit dhe mjedisit

15.1.1. Normativa BE

Shtojca XVII e REACH (lista e kufizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XVII të REACH (Kushtet e kufizimit)

Shtojca XIV e REACH (lista e autorizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XIV të REACH (Lista e autorizimit)

Listë kandidatë e REACH (listë e substancave me rrezikshmëri shumë të lartë ("SVHC"))

Nuk përmban substanca të renditura në listën e kandidatëve REACH

Rregulloja "Për informimin e pëlqimit paraprak" (PIC)

Nuk përmban asnjë substancë(s) të renditur në listën e PIC (Rregulloja e BE-së 649/2012 në lidhje me eksportin dhe importin e kimikateve të rrezikshme)

Rregulloja "Për ndotësit e vazhdueshëm organikë" (POP)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e POP (Rregulloja BE-së 2019/1021 "Për ndotësit organikë të qëndrueshëm")

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Rregullorja "Për mbrojtjen e ozonit" (1005/2009)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e dëmtimit të shtresës ozonit (Rregullorja e BE-së 1005/2009 "Për substancat që dëmtojnë shtresën e ozonit")

Rregullorja "Për prekursorët shpërthyes" (2019/1148)

Përmban substanca të renditur në listën e prekursorëve eksplozivë (Rregullorja e BE-së 2019/1148 "Për tregtimin dhe përdorimin e prekursorëve eksplozivë")

SHTOJCA II PREKURSORË TË RAPORTUESHËM SHPËRTHYES

Lista e substancave më vete ose në përzierje ose në substanca për të cilat transaksione të dyshimta dhe zhdukje dhe vjedhje të konsiderueshme duhet të raportohen në pikën përkatëse të kontaktit kombëtar brenda 24 orësh.

Emri	Nr. CAS	Kodi i nomenklaturës së kombinuar (CN)	Kodi i nomenklaturës së kombinuar për përzierje pa përbërës që do të përcaktonte klasifikimin nën një kod tjetër CN
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Ju lutemi vizitoni: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Rregullorja "Për prekursorët e lëndëve narkotike" (273/2004)

Përmban substancë në listën e kimikateve prekurre (Rregullorja BE 273/2004 për prodhimin dhe hedhjen në treg të substancave të caktuara të përdorura në prodhimin e paligjshëm të lëndëve narkotike dhe substancave psikotrope).

Emri	Emërtimi CN	Nr. CAS	Kodi CN	Kategori	Pragu	Shtojca
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategoria 3		Shtojca I

15.1.2. Direktiva kombëtare

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

15.2. Vlerësimi i sigurisë kimike

Nuk është kryer asnjë vlerësim i sigurisë kimike

SEKSION 16: Informacione të tjera

Tregues ndryshimi			
Seksion	Artikull i ndryshuar	Ndryshim	Komente
	Data e inspektimit	I modifikuar	
	Zëvendëson versionin e	I shtuar	
2.1	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	I modifikuar	
2.2	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	I modifikuar	
2.2	Deklaratat e masave paraprake (CLP)	I modifikuar	
3.2	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	I modifikuar	

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:

Acute Tox.4 (Dermale)	Toksicitet akut (dermale), Kategoria 4
Acute Tox.4 (Inhalacion)	Toksicitet akut (inhalacion), Kategoria 4
Acute Tox.4 (Rrugë orale)	Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 4
Eye Irrit. 2	Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Lëndë të lëngshme të ndezshme, Kategoria 2
H225	Avull dhe lëndë të lëngshme jashtëzakonisht të ndezshme.
H302	E dëmshme nëse gëlltitet.

One-Step

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:	
H312	E dëmshme në kontakt me lëkurën.
H314	Shkakton djegie të rëndë të lëkurës dhe dëmtim të syve.
H315	Shkakton acarim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
H319	Shkakton acarim të rëndë të syve.
H332	E dëmshme nëse thithet.
H335	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
H336	Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
Skin Corr. 1A	Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëgoria 1A
Skin Irrit. 2	Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1
STOT SE 3	Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, Kategoria 3, Acarim i rrugëve të frymëmarrjes

Fleta e të dhënave të sigurisë (SDS), BE

Këto informacione bazohen në njohuritë tona të tanishme dhe e përshkruajnë produktin veçse për qëllimet e shëndetit, të sigurisë dhe të mjedisit. Ato nuk duhen, pra, interpretuar sikur garantojnë ndonjë veti specifike të produktit.