

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : Core-Flo DC Lite Catalyst

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Ainult Rx jaoks

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

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

Esindaja EL-is

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : CHEMTREC - 24-tunnine Hazmati hädaabisidekeskus
U.S.A.: 1-800-424-9300 Väljaspool USA-d: 1-703-527-3887, vastuvõetud kõnede kogumine

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria	H317
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus	H335

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsilised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimiselemendid

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus
Sisaldab : BisGMA, Triethylene Glycol Dimethacrylate, Benzoyl Peroxide, Glass Filler
Ohulaused (CLP) : H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hoiatuslaused (CLP) : P261 - Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist.
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed.

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

P272 - Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille.
P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.
P321 - Nõuab eriravi (vt täiendav esmaabi instruksioon käesoleval etiketil).
P332+P313 - Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.
P333+P313 - Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.
P362+P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega, ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekäitlusettevõtte või ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekogumispunktis, välja arvatud tühjade puhastatud mahutite puhul, mida võib kõrvaldada tavajäätmetena.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Fused Silica (60676-86-0)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Glass Filler	CAS nr: N/A	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	CAS nr: 1565-94-2 EÜ nr: 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS nr: 109-16-0 EÜ nr: 203-652-6	10 - 30	Skin Sens. 1B, H317
Fused Silica	CAS nr: 60676-86-0 EÜ nr: 310-060-2	10 - 30	Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Skin Irrit. 2, H315

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Benzoyl Peroxide	CAS nr: 94-36-0 EÜ nr: 202-327-6 ELi tunnuscode: 617-008-00-0	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Võib põhjustada silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist.

6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll - isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid	: Korjata toode mehaaniliselt üles.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist.
Hügieenimeetmede	: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
----------------------	---

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökohas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värvus	: Valge.
Välimus	: Pasta.
Lõhn	: Akrüül.
Lõhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Puudub
Külmumispunkt	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Puudub
Tuleohtlikkus	: Süttimatu
Plahvatuspiirid	: Mittekohaldatav
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: > 38 °C
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: Mittekohaldatav
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Mittekohaldatav
Osakese suurus	: Puudub
Osakese suuruse jaotus	: Puudub
Osakese kuju	: Puudub
Osakese kuvasuhe	: Puudub
Osakese agregatsioon	: Puudub
Osakese aglomeratsioon	: Puudub
Osakese spetsiifiline pindala	: Puudub
Osakese tolmusus	: Puudub

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 suu kaudu rottil	10837 mg/kg Allikas: NLM, THOMSON
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
LD50 suu kaudu rottil	> 5000 mg/kehamassi kg Loom: rott, Looma sugu: isane
Fused Silica (60676-86-0)	
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kehamassi kg Loom: küülik
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 2,08 mg/l õhku Loom: rott
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
pH	Kirjanduses puuduvad andmed
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
pH	Kirjanduses puuduvad andmed

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
IARC rühm	4 - Inimesele tõenäoliselt mitte kantserogeenne

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
IARC rühm	3 - Mitte klassifitseeritav

Fused Silica (60676-86-0)	
IARC rühm	3 - Mitte klassifitseeritav

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
kokkupuude

BisGMA (1565-94-2)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Glass Filler (N/A)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva)	350 osakest miljoni kohta (ppm) Loom: rott, suunis: OECD suunis 413 (subkrooniline toksilisus sissehingamisel: 90-päevane uuring), Märkused tulemuste kohta: muud:
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	1000 mg/kehamassi kg Loom: rott, suunis: OECD suunis 422 (kombineeritud korduvannuse toksilisuse uuring koos paljunemisvõime/arengutoksilisuse sõelkatsega)
NOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva)	100 osakest miljoni kohta (ppm) Loom: rott, suunis: OECD suunis 413 (subkrooniline toksilisus sissehingamisel: 90-päevane uuring), Märkused tulemuste kohta: muud:

Fused Silica (60676-86-0)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	> 5000 mg/kehamassi kg Loom: rott, Looma sugu: isane

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Core-Flo DC Lite Catalyst	
Viskoossus, kinemaatiline	Mittekohaldatav

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed puuduvad (testi ei ole tehtud)

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Kala [1]	16,4 mg/l Katseorganismid (liigid): Danio rerio (eelmine nimi: Brachydanio rerio)

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
EC50 72h - Vetikad [1]	> 100 mg/l Katseorganismid (liigid): Pseudokirchneriella subcapitata (varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Vetikad [2]	72,8 mg/l Katseorganismid (liigid): Pseudokirchneriella subcapitata (varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 vetikad	> 100 mg/l (samaväärne või sarnane ELi meetodiga C.3, 72 tundi, Pseudokirchneriella subcapitata, staatiline süsteem, magevesi, katseväärtus)
LOEC (krooniline)	100 mg/l Katseorganismid (liigid): Daphnia magna Kestus: "21 päeva"
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	32 mg/l Katseorganismid (liigid): Daphnia magna Kestus: "21 päeva"

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
LC50 - Kala [1]	0,0602 mg/l (OECD 203: kalad, ägeda mürgisuse katse, 96 tundi, Oncorhynchus mykiss, poolstaatiline süsteem, magevesi, katseväärtus, hea laboritava)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. ägeda immobiliseerimise test, 48 tundi, Daphnia magna, staatiline süsteem, magevesi, katseväärtus, hea laboritava)
ErC50 vetikad	0,0711 mg/l (OECD 201: vetikad, kasvu pidurdumise test, 72 tundi, Pseudokirchneriella subcapitata, staatiline süsteem, magevesi, katseväärtus, hea laboritava)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

BisGMA (1565-94-2)	
Püsivus ja lagunduvus	Biolagunduvus vees: andmed puuduvad.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Vees kergesti biolagunev.

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Vees kergesti biolagunev.

Fused Silica (60676-86-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Biolagunevus pinnases: ei kohaldata. Biolagundatavus: ei kohaldata.
Keemiline hapnikutarve (KHT)	Ei kohaldata (anorgaaniline)
ThOD	Ei kohaldata (anorgaaniline)

12.3. Bioakumulatsioon

BisGMA (1565-94-2)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	4,94 (hinnanguline väärtus)
Bioakumulatsioon	Bioakumulatsiooni andmed puuduvad.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,3 (Praktiline kogemus/vaatlus, ELi meetod A.8: jaotustegur)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,2 (Eksperimentaalne väärtus, OECD 117: jaotustegur (oktanool/vesi), HPLC meetod, 22 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Fused Silica (60676-86-0)	
Bioakumulatsioon	Bioakumulatsiooni andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	1,89 (log Koc, arvutatud väärtus)
Ökoloogia - pinnas	Väga liikuv pinnases.

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Pindpinevus	Andmed puuduvad (testi ei ole tehtud)
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121: pinnase ja reoveesetete adsorptsiooniteguri (Koc) hindamine kõrgefektiivse vedelikkromatograafia (HPLC) abil, eksperimentaalne väärtus)
Ökoloogia - pinnas	Madal liikumispotentsiaal pinnases.

Fused Silica (60676-86-0)	
Ökoloogia - pinnas	Aine liikuvuse kohta (katse)andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IMDG) : Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IATA) : Mittekohaldatav
ÜRO nr (ADN) : Mittekohaldatav
ÜRO nr. (RID) : Mittekohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Ohtliku veose tunnusunimetus (ADR) : Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusunimetus (IMDG) : Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusunimetus (IATA) : Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusunimetus (ADN) : Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusunimetus (RID) : Mittekohaldatav

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Mittekohaldatav

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Mittekohaldatav

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Mittekohaldatav

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Mittekohaldatav

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Mittekohaldatav

14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (IMDG) : Mittekohaldatav

Paken-digrupp (IATA) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (ADN) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (RID) : Mittekohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei

Reostab merd : Ei

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Läbivaatamise kuupäev	Lisatud	
	Väljaandmiskuupäev	Kõrvaldatud	
	Asendab versiooni	Lisatud	
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Muudetud	
2.2	Ohulaused (CLP)	Muudetud	
2.2	Hoiatuslaused (CLP)	Muudetud	
3	Koostis/teave koostisainete kohta	Muudetud	

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale - ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H241	Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
Org. Perox. B	Orgaanilised peroksiidid, tüüp B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria

Core-Flo DC Lite Catalyst

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja