

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : DISPERPLAST-I

Toote kood : 000000000000106541

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Teave : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Nahaärritus, Kategooria 2

H315: Põhjustab nahaärritust.

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Hoiatuslaused

: Ettevaatusabinõud:

P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.

P280 Kanda kaitsekindaid.

Vastutus:

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine
- 108-31-6 Maleiinanühüdiid

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Solution of a partial amide of an unsaturated polycarboxylic acid polymer

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	- 288-307-8 01-2120097630-54-0000	Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
Oktametüülsüklotetrasiloksaan	556-67-2 209-136-7	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1;	>= 0,0025 - < 0,025

DISPERPLAST-I

Variant 9.0
SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022
Trükkimise kuupäev 19.05.2025

	01-2119529238-36	H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	
Maleiinanühüdiid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Hingamiselundkond) EUH071 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 % Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.090 mg/kg	≥ 0,001 - < 0,1

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel riieteile võtta riided seljast.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktiläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Süsinikoksiidid
Fosfori oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalseid sidujat või saepuru). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse auru / tolmu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 8. Osas. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Alkylphthalate	26761-40-0	Piirnorm	3 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL
Maleiinhüdriid	108-31-6	Piirnorm	0,3 ppm 1,2 mg/m ³	EE OEL

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

	Lisateave: Sensibiliseerivad ained		
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	0,6 ppm 2,5 mg/m ³
	EE OEL		
	Lisateave: Sensibiliseerivad ained		

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,5 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg
Oktametüülsüklotetrasiloksaan	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime, Pikaajaline süsteemne toime	3,7 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine		
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	13 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	73 mg/m ³
Maleiinanühüdiid	Töötajad	Sissehingamine	süsteemne toime, lühiajaline kokkupuude, Kohalik toime	0,8 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime, Kohalik toime, pikaajaline kokkupuude	0,04 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	süsteemne toime, Kohalik toime, pikaajaline kokkupuude	0,4 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	10 mg/kg
Oktametüülsüklotetrasiloksaan	Värske vesi	1,5 µg/l

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

	Merevesi	0,15 µg/l
	Värske vee setted	0,64 mg/kg
	Pinnad	0,84 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Meresetted	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg
Maleiinanühüdiid	Värske vesi	0,04281 mg/l
	Merevesi	0,004281 mg/l
	Intermittent releases	0,4281 mg/l
	Pinnad	0,0415 mg/l
	Värske vee setted	0,334 mg/kg
	Meresetted	0,0334 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	44,6 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi
Läbimisaeg : 120,00 min

Märkused

: Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse

: Mitteläbilaskvad riided
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel
Värv, värvus : helepruun
Lõhn : mitte
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt : < 0 °C
Meetod: derived

Algne keemistäpp : > 200,00 °C
Meetod: derived

Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : 190,00 °C

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

	Meetod: 49 (Pensky-Martens)
Isesüttimistemperatuur	: > 200 °C Meetod: DIN 51794
pH	: 6 (20 °C) Kontsentratsioon: 1 % Meetod: Universal pH-value indicator
Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: < 1,0000000 hPa (20,00 °C) Meetod: derived
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: 0,9650 g/cm ³ (20,00 °C) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Mahu tihedus	: Mitte kasutatav
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Aurustumiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Pindpinevus	: Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Väljitavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Andmed ei ole kättesaadavad

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Toode:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000,000000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401**Komponendid, osad:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, emane): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423
GLP: jah**Maleiinanühüdiid:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.090 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Eeldatav äge toksilisus: 1.090 mg/kg

Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, emane): 2.620 mg/kg
GLP: Informatsioon ei ole kättesaadav.**Nahka söövitav/ärritav****Toode:**Liigid : Küülik
Hindamine : Ärritab nahka.
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Nahka ärritav toimeMärkused : Võib ärritada nahka.
Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.**Komponendid, osad:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah

Liigid : EPISKIN human epidermis skin constructs

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Meetod : OECD testimisjuhis 439
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah

Maleiinanühüdiid:

Liigid : Küülik
Meetod : Informatsioon ei ole kättesaadav.
Tulemus : Söövitav nahka
GLP : ei

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Liigid : Küülik
Hindamine : Ei põhjusta silmade ärritust
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Märkused : Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust.

Komponendid, osad:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
GLP : jah

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
GLP : jah

Maleiinanühüdiid:

Liigid : Küülik
Tulemus : Söövitav silmadele
GLP : jah

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

Komponendid, osad:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

testi tüüp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Liigid : Hiir
Hindamine : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
GLP : jah

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Oktametüülsüklotetrasiloksaan:

Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
GLP : jah

Maleiinanühüdiid:

testi tüüp : Buehler'i test
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Põhjustab ülitundlikkust.
GLP : jah

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: Ames test
funktsioonile in vitro Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega
või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Meetod: OECD testimisjuhis 471
Tulemus: negatiivne
GLP: jah

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega
või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Meetod: OECD testimisjuhis 473
Tulemus: negatiivne
GLP: jah

testi tüüp: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega
või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Meetod: OECD testimisjuhis 476
Tulemus: negatiivne
GLP: jah

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Komponendid, osad:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Liigid : Rott, emane
NOAEL : 400 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhis 422
GLP : jah
Sihtorganid : Seedeelundkond

Liigid : Rott, isane
NOAEL : 150 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhis 422
GLP : jah
Sihtorganid : Seedeelundkond

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Mürgine toime kaladele : LL50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): > 150 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: DIN 38412
GLP: ei

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilise test

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

	Meetod: OECD testimisjuhised 203 GLP: jah
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202 GLP: jah
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): 98 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 GLP: jah
Mürgine mikroorganismidele	: EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 520 mg/l Toime aeg: 16 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test Meetod: DIN 38412, L 8 GLP: ei
	EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209 GLP: jah
Maleiinanahüdriid:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 75 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest GLP: ei
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 42,81 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202 GLP: jah
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 GLP: jah
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 10 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) GLP: ei

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Komponendid, osad:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testijuhend 301
GLP: ei

Tulemus: Osaliselt biolagunduv.
Meetod: OECD testimisjuhise 301F
GLP: jah

Maleiinanühüdiid:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testijuhend 301 B
GLP: jah

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Maleiinanühüdiid:**

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Meetod: OECD testimisjuhise 107
GLP: jah

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****Maleiinanühüdiid:**

Keskkonnakompartimentide
vaheline levik : Koc: 42, log Koc: 1,63

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**Oktametüülsüklotetrasiloksaan:**

Hindamine : Kemikaal on väga püsiv, väga bioakumuleeruv ja väga toksiline (vPBT).
: Kemikaal on püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav
Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.	:	Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

16. JAGU. Muu teave

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

H-lausetite täistekst

H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H334	:	Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H361f	:	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H372	:	Pikaajalisel või korduval sissehingamisel kahjustab elundeid.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	:	Söövitav hingamisteedele.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Resp. Sens.	:	Hingamisteede sensibilisatsioon
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	:	Töökeseaduse keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Lisa: Kokkupuutestsenaariumid**Sisukord**

Number	Pealkiri
ES 1	polümerisatsioon; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 2	Kasutamine vaheainena; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

ES 1: polümerisatsioon; Tööstuslikud kasutusala (SU3).

1.1. Tiitelosa

Kokkupuutetsenaariumi nimi	: polümerisatsioon
Liigendatud lühipealkiri	: polümerisatsioon; Tööstuslikud kasutusala (SU3).

Keskkond		
KS 1	Monomeeri kasutamine polümerisatsiooniprotsessides tööstuslikus tegevuskohas (lisatakse või ei lisata tootesse/tootele)	ERC6c
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC1
KS 3	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes	PROC2
KS 4	Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC3
KS 5	Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes.	PROC8b
KS 6	Laborireagentide kasutamine	PROC15

1.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

1.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Monomeeri kasutamine polümerisatsiooniprotsessides tööstuslikus tegevuskohas (lisatakse või ei lisata tootesse/tootele) (ERC6c)

Toote (artikli) omadused
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti
Ei ole kehtestatud erinõudeid.

1.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Tahke
Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374. Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit. Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Ühe käe peopesa
Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	: Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	: 3 - 5

1.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Tahke
Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374. Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Mõlema käe peopesad (480 cm ²)
Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	: Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	: 3 - 5

1.2.4. Töötajate kokkupuute kontroll: Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Tahke
Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374. Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Ühe käe peopesa

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	:	Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	:	3 - 5

1.2.5. Töötajate kokkupuute kontroll: Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b)

Toote (artikli) omadused		
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %		
Toote füüsiline vorm	:	Tahke
Aururõhk	:	0,33 hPa
Temperatuur	:	25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.		
Kestvus	:	240 min
Kasutussagedus	:	5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed		
Kohalik väljatõmbeventilatsioon		
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused		
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374.		
Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %		
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.		
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused		
Kokkupuutuvad kehaosad	:	Mõlema käe peopesad
Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	:	Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	:	3 - 5

1.2.6. Töötajate kokkupuute kontroll: Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused		
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %		
Toote füüsiline vorm	:	Tahke

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 240 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374. Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Ühe käe peopesa
Kasutamine sisetingimustes või välitingimustes	: Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	: 3 - 5

1.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

1.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Monomeeri kasutamine polümerisatsiooniprotsessides tööstuslikus tegevuskohas (lisatakse või ei lisata tootesse/tootele) (ERC6c)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Kuna mingit keskkonnaohtu ei tuvastatud, siis keskkonnaga seotud kokkupuute hindamist ja riskianaüüsi ei teostatud.

1.3.2. Töötaja kokkupuude: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,001764 mg/kg bw/day	

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

1.3.3. Töötaja kokkupuude: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,068576 mg/kg bw/day	

1.3.4. Töötaja kokkupuude: Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,034336 mg/kg bw/day	

1.3.5. Töötaja kokkupuude: Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,411454 mg/kg bw/day	

1.3.6. Töötaja kokkupuude: Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,010336 mg/kg bw/day	

1.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Mõõtmise vt

<http://www.ecetoc.org/tra>

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

ES 2: Kasutamine vaheainena; Tööstuslikud kasutusala (SU3).

2.1. Tiitelosa

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kasutamine vaheainena
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine vaheainena; Tööstuslikud kasutusala (SU3).

Keskkond		
KS 1	Vaheaine kasutamine	ERC6a
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC1
KS 3	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes	PROC2
KS 4	Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC3
KS 5	Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes.	PROC8b
KS 6	Laborireagentide kasutamine	PROC15

2.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

2.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Vaheaine kasutamine (ERC6a)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Ei ole kehtestatud erinõudeid.	

2.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Toote füüsiline vorm	: Tahke
Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374. Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Ühe käe peopesa
Kasutamine sisetingimustes või välitingimustes	: Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	: 3 - 5

2.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Tahke
Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374. Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Mõlema käe peopesad (480 cm ²)
Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	: Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	: 3 - 5

2.2.4. Töötajate kokkupuute kontroll: Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Tahke
Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374. Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Ühe käe peopesa
Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	: Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	: 3 - 5

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

2.2.5. Töötajate kokkupuute kontroll: Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Tahke
Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 240 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374.	
Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Mõlemad käed
Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	: Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	: 3 - 5

2.2.6. Töötajate kokkupuute kontroll: Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Tahke
Aururõhk	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 240 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kohalik väljatõmbeventilatsioon	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374.	
Sissehingamine - minimaalne tõhusus 95 %	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kokkupuutuvad kehaosad	: Ühe käe peopesa
Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	: Ruumis sees
Ventilatsioonikiirus tunnis	: 3 - 5

2.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

2.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Vaheaine kasutamine (ERC6a)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Kuna mingit keskkonnoahtu ei tuvastatud, siis keskkonnaga seotud kokkupuute hindamist ja riskianaüüsi ei teostatud.

2.3.2. Töötaja kokkupuude: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,001764 mg/kg bw/day	

2.3.3. Töötaja kokkupuude: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
----------------	-------------	-----------------------	--------------------	-----

DISPERPLAST-I

Variant 9.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 03.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 23.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

naha-			0,068576 mg/kg bw/day	
-------	--	--	--------------------------	--

2.3.4. Töötaja kokkupuude: Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,034336 mg/kg bw/day	

2.3.5. Töötaja kokkupuude: Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,411454 mg/kg bw/day	

2.3.6. Töötaja kokkupuude: Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute indikaator	Kokkupuute hinnang	RCR
naha-			0,010336 mg/kg bw/day	

2.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Mõõtmise vt

<http://www.ecetoc.org/tra>