

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 08.02.2018 Ohutuskaardi number: 600000000192 Trükkimise kuupäev: 12.02.2018

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : BP-50-FT

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

Aine/ segu kasutamine : Kõvendaja

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : contact@united-in.com

1.4 Hädaabitelefoni number

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Orgaanilised peroksiidid, Tüüp D	H242: Kuumenemisel võib süttida.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 1B	H360D: Võib kahjustada loodet.
Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus, Kategooria 1	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Ohulaused : H242 Kuumenemisel võib süttida.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H360D Võib kahjustada loodet.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P220 Hoida eemal rõivastest/ tugevatest hapetest, alustest, raskemetallisooladest ja redutseerivatest ainetest /süttivast materjalist.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P235 Hoida jahedas.
P261 Vältida tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/ auru/ pihustatud aine sissehingamist.
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

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.
P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: 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:

Ditsükloheksüülftaal (CAS-Nr. 84-61-7)

Dibensoüülperoksiid (CAS-Nr. 94-36-0)

2.3 Muud ohud

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

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 08.02.2018 Ohutuskaardi number: 600000000192 Trükkimise kuupäev: 12.02.2018

Keemiline iseloom : Orgaaniline peroksiid
Tahke segu

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Ditsükloheksüülfalaat	84-61-7 201-545-9 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 55
Dibensoüülperoksiid	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 45 - < 50

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.
Kiiresti kutsuda arst.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : Kokkupuute korral viivitamatult pesta nahka 15 minuti jooksul rohke veega ning võtta seljast saastunud riided ja jalanõud.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel riietele võtta riided seljast.
Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kiiresti kutsuda arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohud : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib kahjustada loodet.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ja toetav ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi
Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega või isekiirenevat lagunemistemperatuuri (SADT) ületavate temperatuuridega võib põhjustada isekiireneva lagunemisreaktsiooni, mille käigus eralduvad tuleohtlikud aarud ja esineb nende isesüttimise oht.
Aine põleb ägedalt.
Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.
Aarud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.
Toode hõljub vees ja võib pinnavees uuesti süttida.
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

Kustutamise erimeetodid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.
Kahjustamata konteinereid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha.
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

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

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Vältida tolmu teket.
Vältida tolmu sissehingamist.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Järgige ohutu käitlemise juhiseid ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi.
Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.
Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Kokkupuutel kokkusobimatute ainetega võib laguneda isekiireneva lagunemise temperatuuril (SADT) või alla selle. Laialipuistunud materjal koristada viivitamatult.
Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga.
Kemikaaliga saastunud pindade ja esemete puhastamiseks kasuta rohkelt vett.
Imada inertse absorbendiga.
Jäätmed tuleb isoleerida ja neid mitte taaskasutada.
Kasutada sädemevabu tööriistu.
Selle aine vabanemise ja lõppkäitlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tehnilised mõõtmised : Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse aure / tolmu.
Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Vältida staatilise elektri teket.

BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Ärge kunagi pange mis tahes toodet tagasi konteinerisse, millest see algselt eemaldati.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Vältida õhukindlalt sulgemist.
Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Pärast toote käitlemist pesta hoolikalt.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.
Kaitsta saastumise eest.

- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Kasutada ainult plahvatuskindlid seadmeid. Hoida eemal süttivatest ainetest.
- Hügieenimeetmed : Hoida eemale toidust ja joogist. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Vältige mustust (nt rooste, tolm, tuhk), lagunemisoht! Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele. Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Säilitada originaalpakendis. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna külmas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Üldised säilitusnõuded : Hoida eemal tugevatest hapetest, alustest, raskemetallisooladest ja redutseerivatest ainetest.
- Soovitatav säilitamistemperatuur : < 30 °C
- Teised andmed : Normaalsel säilitamisel ei lagune.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Lisateabe saamiseks kasutada toote tehnilisi andmeid.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 08.02.2018 Ohutuskaardi number: 600000000192 Trükkimise kuupäev: 12.02.2018

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Ditsükloheksüülftaal	Dicyclohexyl phthalate	Piirnorm	3 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL
Dibensoüülperoksiid	Dibenzoyl peroxide	Piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Dibenzoyl peroxide	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	11,75 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	6,6 mg/kg bw/day

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Dibenzoyl peroxide	Värske vesi	0,000602 mg/l
	Merevesi	< 0,0001 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,000602 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	0,35 mg/l
	Värske vee setted	0,338 mg/kg
	Pinnad	0,0758 mg/kg
	Oraalne	6,67 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

Isikukaitsevahendid

- Silmade kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid
Kandke kaitseprille, pritsmeteohu korral vajadusel ka näokaitset.
Jälgida, et töökoha lähedal on silmaloputusdušš ja esmaabidusš.
- Käte kaitsmine
Materjal : butüülkummi
läbimisaeg : \geq 480 min
Kinnaste tihedus : 0,5 mm
- Naha ja keha kaitse : Valida sobiv kaitseriietus vastavalt kemikaalikindluse andmetele ning kohaliku kokkupuute tõenäosuse hinnangule.
- Hingamisteede kaitsmine : Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.
- Tüüpi filter : P-tüüpi filter

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	:	pulber
Värv, värvus	:	valge
Lõhn	:	aromaatne
pH	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	lagunemine: Laguneb sulamistemperatuurist madalamal temperatuuril.
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	Mitte kasutatav
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mahu tihedus	:	620 kg/m ³
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Lahusti: Ftalaadid Kirjeldus: lahustuv
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Mitte kasutatav
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks. Orgaaniline peroksiid

9.2 Muu teave

Iselagunemise temperatuur (SADT)	:	60 °C Meetod: URO test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a
-------------------------------------	---	--

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

self-accelerating decomposition reaction.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kaitsta saastumise eest.
Kokkupuutel kokkusobimatute ainetega võib laguneda isekiireneva lagunemise temperatuuril (SADT) või alla selle.
Kuumus, leegid ja sädemed.
Vältida õhukindlalt sulgemist.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Kiirendid, tugevad happed ja alused, raskemetall(soolad), reduktorid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Põlemise ja lagunemise korral võivad tekkida ärritavad, söövitavad, süttivad, tervist kahjustavad, mürgised gaasid ja aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 423
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Dibensoüülperoksiid:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Meetod: OECD testimisjuhis 401
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 24,3 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhis 403
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused: Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Dibensoülperoksiid:

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toode:

Märkused: Toote tolmu võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

Dibensoülperoksiid:

Liigid: Küülik

Tulemus: Silmade ärritus, mis möödub 7 päevaga.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Toode:

Märkused: Põhjustab ülitundlikkust.

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale

Liigid: Hiir

Tulemus: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Dibensoülperoksiid:

Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale

Liigid: Hiir

Meetod: Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)

Tulemus: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Tulemus: negatiivne
Märkused: In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Dibensoülperoksiid:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Tulemus: negatiivne
Märkused: In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Tulemus: negatiivne
Märkused: In vivo testidega ei avaldunud mutageenne toime

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Dibensoülperoksiid:

Märkused: Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete tõttu.

Reproduktiivtoksilisus

Võib kahjustada loodet.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Mõju sigivusele : Märkused: Põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas toodud ühtlustatud klassifikatsioonil.

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Loomkatsed näitavad selgelt arenguhäirete teket.

Dibensoülperoksiid:

Mõju sigivusele : Liigid: Rott, isane
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 1.000 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Meetod: OECD testimisjuhised 422

Liigid: Rott, emane
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 500 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Meetod: OECD testimisjuhised 422

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Loomkatsete põhjal puuduvad tõendid kõrvaltoimete kohta suguvõimele ja viljakusele või arengule.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Dibensoülperoksiid:

Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Hindamine: Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Dibensoülperoksiid:

Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Hindamine: Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Liigid: Rott

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

NOAEL: 50 mg/kg
Kasutamistee: Allaneelamine
Toime aeg: 90 d
Meetod: OECD testimisjuhhis 408

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Dibensoüülperoksiid:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Lisateave

Toode:

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oryzias latipes (Kalamaimud (orange-red killifish))): > 2 mg/l
Toime aeg: 96 h
Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 2 mg/l
Toime aeg: 48 h
Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus

Mürgine toime vetikatele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 2 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201
Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus

Mürgine mikroorganismidele : NOEC : > 100 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: Hingamise takistamine
Meetod: OECD testijuhend 209

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,181 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 211

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Dibensoüülperoksiid:

Mürgine toime kaladele : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,06 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhised 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,11 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Mürgine toime vetikatele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,06 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 10

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Bakter): 35 mg/l

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : EC10: 0,001 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testijuhend 211

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) : 10

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Dibensoüülperoksiid:

Biodegradatsioon : Tulemus: Biolagundub.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

Ditsükloheksüülftalaat:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 4,82 (25 °C)

Dibensoüülperoksiid:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 3,2 (20 °C)

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

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

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitllemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud. Hävitada kui kasutamata toodet. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR : UN 3106

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

RID : UN 3106

IMDG : UN 3106

IATA : UN 3106

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP D, TAHKE
(DIBENSOÜÜLPEROKSIID)

RID : ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP D, TAHKE
(DIBENSOÜÜLPEROKSIID)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
(DIBENZOYL PEROXIDE)

IATA : Organic peroxide type D, solid
(Dibenzoyl peroxide)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 5.2

RID : 5.2

IMDG : 5.2

IATA : 5.2

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood : P1
Mürgistus : 5.2
Tunnelikeelu kood : (D)

RID
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood : P1
Ohu tunnusnumber : 539
Mürgistus : 5.2

IMDG
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Mürgistus : 5.2
EmS Kood : F-J, S-R

IATA (kaubavedu)
Pakendamise juhised : 570
(õhustranspordi kaubavedu)
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Mürgistus : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (reisija)
Pakendamise juhised : 570
(õhustranspordi reisijate vedu)
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Mürgistus : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Keskkonnaohud

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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) : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : 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.

		Kogus 1	Kogus 2
P6b	ISEREAGEERIVAD AINED JA SEGUD NING ORGAANILISED PEROKSIIDID	50 t	200 t

E1	KEKSKONNAOHT	100 t	200 t
----	--------------	-------	-------

Teised reeglid : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (German regulatory requirements)

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

DSL (CA) : Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

AICS (AU)	:	Kuulub teavitamise loetellu.
NZIoC (NZ)	:	Kuulub teavitamise loetellu.
ENCS (JP)	:	Kuulub teavitamise loetellu.
ISHL (JP)	:	Kuulub teavitamise loetellu.
KECI (KR)	:	Kuulub teavitamise loetellu.
PICCS (PH)	:	Kuulub teavitamise loetellu.
IECSC (CN)	:	Kuulub teavitamise loetellu.
TCSI (TW)	:	Kuulub teavitamise loetellu.
TSCA (US)	:	TSCA inventuuris

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

16. JAGU. Muu teave

H-lausete täistekst

H241	:	Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H360D	:	Võib kahjustada loodet.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Acute	:	Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus
Aquatic Chronic	:	Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Org. Perox.	:	Orgaanilised peroksiidid
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; 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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



BP-50-FT

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 08.02.2018	Ohutuskaardi number: 600000000192	Trükkimise kuupäev: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu 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; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET