

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016
		600000000192	

---

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

### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : BP-50-FT

Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : WVA8-50T3-900F-7KNQ

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

Aine/ segu kasutamine : Kõvendaja

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

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

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+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.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 1	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

### 2.2 Märgistuselemendid

#### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

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/ kuulmiskaitsevahendeid.

#### 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.  
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks pihustatud vett, alkoholikindlat vahtu, kuivkemikaali või süsinikdioksiidi.

#### Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant 3.1 Paranduse kuupäev: 26.03.2021 Ohutuskaardi number: 600000000192

Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020  
Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

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

Dibensoöülperoksiid (CAS-Nr. 94-36-0)

### Lisamärgistus

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

### 2.3 Muud ohud

Aine/segud 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

Keemiline iseloom : Orgaaniline peroksiid  
Tahke segu

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
ditsükloheksüülfalaat	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 55
Dibensoöülperoksiid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50-0006	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	>= 45 - < 50

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

---

### 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 püsimisel 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 püsimisel 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.  
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 vee juga  
Alkoholile vastupidav vaht  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kuiv kemikaal

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

---

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 aurud ja esineb nende isesüttimise oht.  
Aine põleb ägedalt.  
Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.  
Aurud 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 allalt, 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.

---

## 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".

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

---

### 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 Tökestamis- 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 lõppkätlemise, 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 aere / tolmu. Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida staatilise elektri teket. 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, lekidest 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.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

Kaitsta saastumise eest.

- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Kasutada ainult plahvatuskindalid 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! Elektriiniidid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele. Avatud anumad tuleb hoolikalt 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.
- Soovitav säilitamistemperatuur : < 30 °C
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Normaalsel säilitamisel ei lagune.

### 7.3 Erikasutus

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

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
ditsükloheksüülftal	84-61-7	Piirnorm	3 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
aat		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Dibensoöülperoksii	94-36-0	Piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
d				

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant  
3.1

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi  
26.03.2021 number:  
600000000192

Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020  
Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

### Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Dibensoöülperoksiid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	6,6 mg/kg bw/day
ditsükloheksüülftalaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	35,2 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,5 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	0,25 mg/kg bw/day

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Dibensoöülperoksiid	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
ditsükloheksüülftalaat	Värske vesi	0,036 mg/l
	Merevesi	0 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Värske vee setted	1,06 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,106 mg/kg kuiva kaalu kohta

## 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



# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

---

Läbimisaeg : 480 min  
Kinnaste tihedus : 0,5 mm

Materjal : Nitriilkummi  
Läbimisaeg : 480 min  
Kinnaste tihedus : 0,4 mm

Märkused : Valige kemikaalikaitsekindad töökohaspetsiifiliselt vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele. Soovitav on kontrollida ülalnimetatud kaitsekinnaste kemikaalikindlust konkreetse kasutusala jaoks kinnaste tootja käest. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

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

---

## 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 / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mahu tihedus	:	620 kg/m <sup>3</sup>
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 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

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

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

### 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  
Meetod: OECD testimisjuhik 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.: tolmu/udu  
Meetod: OECD testimisjuhik 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 : Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

---

### Komponendid, osad:

#### **ditsükloheksüülftalaat:**

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

#### **Dibensoüülperoksiid:**

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

#### **Dibensoüülperoksiid:**

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.

#### Toode:

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

### Komponendid, osad:

#### **ditsükloheksüülftalaat:**

Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale  
Liigid : Hiir  
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

#### **Dibensoüülperoksiid:**

Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale  
Liigid : Hiir  
Meetod : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)  
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant 3.1	Paranduse kuupäev: 26.03.2021	Ohutuskaardi number: 600000000192	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

### 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

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Märkused: Põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas toodud ühtlustatud klassifikatsioonil.

##### **Dibensoülperoksiid:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Meetod: OECD testimisjuhised 471  
Tulemus: negatiivne

Meetod: OECD testimisjuhised 476  
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: dominantse letaalsuse katse  
Liigid: Hiir  
Tulemus: negatiivne

### Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Komponendid, osad:

##### **ditsükloheksüülftalaat:**

Märkused : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Kantserogeensus - Hindamine : Märkused: Põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas toodud ühtlustatud klassifikatsioonil.

##### **Dibensoülperoksiid:**

Märkused : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### Reproduktiivtoksilisus

Võib kahjustada loodet.

#### Komponendid, osad:

##### **ditsükloheksüülftalaat:**

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

---

Reproduktiivtoksilisus -  
Hindamine : Loomkatsed näitavad selgelt arenguhäirete teket.  
Märkused: Põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas toodud ühtlustatud klassifikatsioonil.

### 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  
NOAEL : 50 mg/kg  
Kasutamistee : Allaneelamine  
Toime aeg : 90 d

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016
		600000000192	

---

Meetod : OECD testimisjuhis 408

### Dibensoüülperoksiid:

Liigid : Rott  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Kasutamistee : Oraalne  
Toime aeg : 28 d  
Meetod : OECD testimisjuhis 422

### 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

#### Toode:

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

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

#### 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

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016
		600000000192	

---

Toksilisus toime  
vetikatele/veetaimedele : 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

### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Dibensoüülperoksiid:

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

Toksilisus toime  
vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,071  
mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,02  
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  
Toime aeg: 30 min  
Meetod: OECD testijuhend 209

Mürgine toime dafniale  
(hiidkiivrikule) ja muudele : EC10: 0,001 mg/l  
Toime aeg: 21 d



# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
testi tüüp: semistaatilisuse test  
Meetod: OECD testijuhend 211

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

### 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: Biolagunduv  
Meetod: OECD testimisjuhis 301D

## 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

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

---

0,1% või rohkem..

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigelt käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus.  
Väga mürgine veorganismidele, 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 tuletõkkteks.  
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

---

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number

ADR : UN 3106  
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

---

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016
		600000000192	

---

**RID** : 5.2

**IMDG** : 5.2

**IATA** : 5.2

### 14.4 Pakendirühm

#### ADR

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga

Klassifitseerimise kood : P1

Märgistus : 5.2

Tunnelikeelu kood : (D)

#### RID

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga

Klassifitseerimise kood : P1

Ohu tunnusnumber : 539

Märgistus : 5.2

#### IMDG

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga

Märgistus : 5.2

EmS Kood : F-J, S-R

#### IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 570

(õhutranspordi kaubavedu)

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga

Märgistus : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

#### IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 570

(õhutranspordi reisijate vedu)

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga

Märgistus : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Keskkonnaohud

#### ADR

Keskkonnaohtlik : jah

#### RID

Keskkonnaohtlik : jah

#### IMDG

Meresaasteained : jah

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

- REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: ditsükloheksüülfalaat (Number nimekirjas 30)
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav
- REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : ditsükloheksüülfalaat
- REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav
- Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : 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:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): II (Saksamaa regulatiivsed nõuded)

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

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

**Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:**

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## BP-50-FT

Variant 3.1	Paranduse kuupäev: 26.03.2021	Ohutuskaardi number: 600000000192	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016
----------------	----------------------------------	---	--

TCSI (TW)	: Kuulub teavitamise loetellu.
TSCA (US)	: Kõik ained on kantud TSCA nimekirja aktiivsetena
AICS (AU)	: Kuulub teavitamise loetellu.
DSL (CA)	: Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus
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.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

## 16. JAGU. Muu teave

### Lisateave

Muu teave : See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.  
Need ohutusnõuded kohalduvad ka tühjadele pakenditele, sest need võivad sisaldada veel toote jääke.

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiantmete allikad : Sisemised tehnilised andmed, tooraine ohutuskaardi andmed, OECD portaali eChemPortal otsingutulemused ja Euroopa Kemikaalide Agentuur (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

### Segu klassifikatsioon:

Org. Perox. D	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev

### H-lausete täistekst

H241	: Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number: 600000000192	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016

H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H360D	:	Võib kahjustada loodet.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Teiste lühendite täistekst

Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Org. Perox.	:	Orgaanilised peroksiidid
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
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

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 kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline 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; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## BP-50-FT



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 12.04.2016
		600000000192	

---

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