

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	:	SUCP-70-W
REACH registreerimisnumber	:	01-2120768791-42-0000
Kemikaali nimetus	:	4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid
EÜ nr	:	204-611-5

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

Aine/ segu kasutamine	:	Polümerisatsiooni initsiaator
-----------------------	---	-------------------------------

#### 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

+44 1235 239670

---

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Orgaanilised peroksiidid, Tüüp D	H242: Kuumenemisel võib süttida.
Nahasöövitus, Alamkategoria 1B	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

### 2.2 Märjastuselemendid

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

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Ettevaatust

Ohulaused :

H242 Kuumenemisel võib süttida.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused :

#### Ettevaatusabinõud:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P234 Hoida üksnes originaalpakendis.  
P260 Tolmu mitte sisse hingata.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

#### Vastutus:

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.  
P304 + P340 + P310 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.  
P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.  
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks pihustatud vett, alkoholikindlat vahtu, kuivkemikaali või süsinikdioksiidi.

#### Hoidmine:

P411 Hoida temperatuuril mitte üle 10 °C.

### 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.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4 Paranduse kuupäev: 14.08.2024 Ohutuskaardi number: 600000000289 Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016

Ökoloogiline teave: Aine/segud 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/segud 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

#### 3.1 Ained

Kemikaali nimetus : 4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid  
EÜ nr : 204-611-5  
Keemiline iseloom : Orgaaniline peroksiid pulber

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr	Kontsentratsioon (% w/w)	Korrutustegur (M Factor), SCL, ATE
4,4'-dioxo-4,4'- dioxydibutyric acid	123-23-9 204-611-5	>= 65 - <= 72	

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Kiiresti kutsuda arst.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.  
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.  
Mürgituse tunnused võivad ilmneda alles mõne tunni jooksul.

Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust

Sissehingamisel : Hingamisraskuse või tsüanoosi korral manustage lisahapnikku.  
Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Kui kannatanu ei hinga, teha kunstlikku hingamist.  
Aerosoolide sissehingamisel on võimalik hingamisteede ärritus.

Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.  
Kiire arstiabi on vajalik kui naha söövitushaav ei parane.  
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 riidele võtta riided seljast.

Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.  
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.  
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Kiiresti kutsuda arst.  
Loputage suud põhjalikult veega.  
Hoida hingamisteed vabad.  
MITTE esile kutsuda oksendamist.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohud : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Põhjustab tugevat söövitust.

### 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

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	number: 600000000289	Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016

---

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis. Gaasiliste laguproduktide võimalik eraldumine võib põhjustada ohtlikku rõhu tõusu. Vältida õhukindlalt sulgemist. Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega või isekiirenevat lagunemistemperatuuri (SADT) ületavate temperatuuridega võib põhjustada isekiireneva lagunemisreaktsiooni, mille käigus eralduvad tuleohtlikud aaurud ja esineb nende isesüttimise oht. Aine põleb ägedalt. Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse. Aaurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. 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 tulekollet laiendada. Kahjustamata konteinereid eemaldada põlengu alalt, kui seda on võimalik ohutult teha. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

Lisateave : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud vett. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Järgige ohutu käitlemise juhiseid ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi. Kasuta isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Eemaldada kõik süttimisallikad. Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

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 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. Jätmed 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

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

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

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult. Vältida sissehingatavate osakeste teket. Kaitsta saastumise eest. Mitte allaneelata. Mitte hingata sisse auru / tolmu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida staatilise elektri teket. Ärge kunagi pange mis tahes toodet tagasi konteinerisse, millest see algsest eemaldati. Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Vältida õhukindlalt sulgemist. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Pärast toote käitlemist pesta hoolikalt.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist). Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Kasutada ainult plahvatuskindlaid seadmeid. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Hoida eemal süttivatest ainetest. Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.
- Hügieenimeetmed : Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Hoida eemale toidust ja joogist. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Kohe peale toote katsumist ja samuti töovaheaegade alguses pesta käsi.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna külmas hästi ventileeritavas ruumis. Hoida külmas kohas. Säilitada hästiventileeritud kohas. Saastumine võib põhjustada ohtlikku rõhu tõusu - suletud anumad võivad plahvatada. Jälgida lisatud nõudeid. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele. Väldige mustust (nt rooste, tolm, tuhk), lagunemisoht! Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket.
- Üldised säilitusnõuded : Hoiduda eemale põlevatest ainetest. Hoida eemal tugevatest hapetest, alustest, raskemetallisooladest ja redutseerivatest ainetest.
- Soovitav säilitamistemperatuur : < -10 °C
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

### 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 määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

orgaaniline tolmu 5 mg/m<sup>3</sup>  
väärtuse liik (Kokkupuute vorm): Piirnorm (Kogu tolmu)  
Alused: EE OEL

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised vahendid

Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

#### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Jälgida, et töökoha lähedal on silmaloputusdušš ja esmaabidüšš.  
Kaitsemeetmete valimisel spetsiifilise töökoha jaoks palume järgida kõiki kohaldatavaid kohalikke/riiklikke nõudeid.  
Kandke alati kaitseprille, kui ei saa välistada aine juhuslikku silma sattumist.  
Liibuvad kaitseprillid  
Kandke kaitseprille, pritsmeteohu korral vajadusel ka näokaitset.

Seade peab vastama standardi EN 166 nõuetele

#### Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi  
Läbimisaeg : 480 min  
Kinnaste tihedus : 0,47 mm  
direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

Materjal : Nitriilkummi  
Läbimisaeg : 480 min  
Kinnaste tihedus : 0,40 mm  
direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

Märkused : Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piromadustest!  
Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt. 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.  
Muud rõivad peaksid vastama ülesandele, mida teostatakse (nt varrukad, põll, kaitsekindad, ühekordsed rõivad), et vältida nahapinna paljastamist.  
Kasutada vastavalt soovitusel:



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Tuld pidurdav antistaatiline kaitseriietus.

Hingamisteede kaitsmine	:	Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit. Aurude/osakeste kombineeritud filtriga respiraator (EN 141)
Filtri tüüp	:	P-tüüpi filter
Kaitsemeetmed	:	Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	pulber
Värv, värvus	:	valge
Lõhn	:	iseloomulik
Lõhnalävi	:	Mitte asjassepuutuv
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemiste temperatuuri vahemik	:	lagunemine: Laguneb keemistemperatuurist madalamal temperatuuril.
Süttivus	:	Orgaaniline peroksiid
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Ülemine plahvatuspiir Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Alumine plahvatuspiir Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	ei ole määratud

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

Iselagunemise temperatuur (SADT)	:	30 °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.
pH	:	ei ole määratud
Viskoossus	:	
Viskoossus, dünaamiline	:	Mitte kasutatav
Viskoossus, kinemaatiline	:	Mitte kasutatav
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Dispersiooni stabiilsus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	23,4 hPa (20 °C) veefaas
Suhteline tihedus	:	ei ole määratud
Tihedus	:	ei ole määratud
Mahu tihedus	:	ca. 450 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	ei ole määratud
Osakeste omadused	:	
Osakese suurus	:	ei ole määratud

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

Osakeste suuruse jaotus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tolmusus : Vältida tolmu teket.

Kuju : ei ole määratud

Kristalsus : Mitte kasutatav

Pinna puhastamine  
/Kattematerjal : Mitte kasutatav

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei ole plahvatusohtlik  
Vältida tolmu teket.

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.  
Orgaaniline peroksiid

Isesüttimine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud pürofoorseks.

Isekuumenev aine : Toode või segu ei ole klassifitseeritud isekuumenevaks.

Ained ja segud, millest  
kokkupuutel veega eraldub  
tuleohtlikke gaase : Aine või segu ei eralda veega kokkupuutel tuleohtlikke gaase.

Desensibiliseeritud  
lõhkeained : Mitte kasutatav

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.  
Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.

#### 10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.  
Normaalsel säilitamisel ei lagune.

#### 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

##### Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

##### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): 2.646 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust  
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

### Komponendid, osad:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): 2.646 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 401
- Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
- Äge nahkaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust  
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab tugevat söövitust.

#### Toode:

- Tulemus : Põhjustab söövitust.
- Märkused : Kudedesid väga põletav ja lagundav.

### Komponendid, osad:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

- Tulemus : Põhjustab söövitust.

#### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Toode:

- Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

### Komponendid, osad:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

- Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

#### **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

#### **Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **Hingamisteede sensibilisatsioon**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Komponendid, osad:**

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Mutageensus sugurakkudele**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Ames test  
Tulemus: negatiivne

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

### **Komponendid, osad:**

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Ames test  
Tulemus: negatiivne

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

### **Kantserogeensus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Märkused : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### **Komponendid, osad:**

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Märkused : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### **Reproduktiivtoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

### **Komponendid, osad:**

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### **Sihetorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

#### **Komponendid, osad:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Sihetorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

#### **Komponendid, osad:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Krooniline mürgisus**

#### **Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

#### **Komponendid, osad:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete tõttu.

#### **Komponendid, osad:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete tõttu.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

### 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

##### Komponendid, osad:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

##### Toode:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): > 73 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testimisjuhik 203  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 13 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 202  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 90,822 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: ECOSAR (Ökoloogiline struktuuri ja aktiivsuse suhe)

##### Komponendid, osad:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): > 73 mg/l



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Toime aeg: 96 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testimisjuhised 203  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 13 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 202  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 90,822 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: ECOSAR (Ökoloogiline struktuuri ja aktiivsuse suhe)

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toode:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

#### Komponendid, osad:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxidibutyric acid:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxidibutyric acid:**

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### 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/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.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

### Komponendid, osad:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Hindamine : 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.

### 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 : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veelustikule.

### Komponendid, osad:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veelustikule.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

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

Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

Saastunud pakend : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Puhasta anum veega. Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas. Tühjendada jääkidest. Hävitada kui kasutamata toodet.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Ärge korduskasutage tühje mahuteid.  
Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

**ADR** : UN 3116  
**RID** : UN 3116  
Ei kehti transpordi kohta  
**IMDG** : UN 3116  
**IATA** : UN 3116  
Ei kehti transpordi kohta

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

**ADR** : ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP D, TAHKE, TEMPERATUUR KONTROLLI ALL (DISUKIINHAPPE (MEREVAIKHAPPE) PEROKSIID)  
**RID** : ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP D, TAHKE, TEMPERATUUR KONTROLLI ALL  
Ei kehti transpordi kohta  
**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DISUCCINIC ACID PEROXIDE)  
**IATA** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED  
Ei kehti transpordi kohta

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: Ei kehti transpordi kohta	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: Ei kehti transpordi kohta	

#### 14.4 Pakendirühm

**ADR**  
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga  
Klassifitseerimise kood : P2  
Mürgistus : 5.2  
Tunnelikeelu kood : (D)  
**RID** : Ei kehti transpordi kohta

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

### IMDG

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga  
Märgistus : 5.2  
EmS Kood : F-F, S-R

**IATA (kaubavedu)** : Ei kehti transpordi kohta

**IATA (reisija)** : Ei kehti transpordi kohta

### 14.5 Keskkonnaohud

#### ADR

Keskkonnaohtlik : ei

#### RID

: Ei kehti transpordi kohta

#### IMDG

Meresaasteained : ei

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Lisasoovitused

Temperature controlled transport.:

Kontrolltemperatuur : 10 °C

Ohtlik temperatuur : 15 °C

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

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

---

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste : Mitte kasutatav

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

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. P6b ISEREAGEERIVAD AINED JA SEGUD NING ORGAANILISED PEROKSIIDID

### Teised reeglid:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Saksamaa regulatiivsed nõuded)

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:

- TCSI (TW) : Kuulub teavitamise loetellu.
- TSCA (US) : Kõik ained on kantud TSCA nimekirja aktiivsetena
- DSL (CA) : Järgmises loetelus on toodud ained, mis on loetletud Kanada mitteohtlike ainete loetelus. Teised kõik ained on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus.
- 4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid
- 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.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

### 16. JAGU. Muu teave

#### Teiste lühendite täistekst

EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

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 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; 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; 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

Muu teave	:	See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust. Need ohutusnõuded kohalduvad ka tühjadele pakenditele, sest need võivad sisaldada veel toote jääke. Märgistusel esitatud ohud kohalduvad ja anumas jäävate jääkide kohta.
-----------	---	---

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## SUCP-70-W

Variant 2.4	Paranduse kuupäev: 14.08.2024	Ohutuskaardi number: 600000000289	Viimase väljastamise kuupäev: 09.03.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 04.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

---

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

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