

OHUTUSKAART

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



CUROX®CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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

1.1 Tootetähis

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Kauba nimetus | : | CUROX®CC-DC |
| REACH registreerimisnumber | : | 01-2119971824-27-0000 |
| Kemikaali nimetus | : | 1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen |
| EÜ nr | : | 217-568-2 |

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

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Aine/ segu kasutamine | : | Polümeerisatsiooni initsiaator, Põlemise aeglustaja |
| Soovitavad kasutuspiirangud | : | Kokkupuutestsenaarium on eraldi lisana., Lisateavet vt e-ohutuskaardilt (eSDS). |

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)

| | |
|--|--|
| Naha sensibiliseerimine, Alamkategoria 1B | H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
|--|--|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2 | H361fd: Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet. |
|--------------------------------------|--|

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

| | | |
|---------------|---|--|
| Ohupiktogramm | : | |
| Tunnussõna | : | Hoiatus |
| Ohulaused | : | H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet. |
| Hoiatuslaused | : | Ettevaatusabinõud: P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. P261 Vältida tolmu sissehingamist. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid. Vastutus: P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |

2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/segude 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/segude 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

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

Variant 4.0 Paranduse kuupäev: 06.11.2024 Ohutuskaardi number: 600000000033 Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016

Kemikaali nimetus : 1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen
EÜ nr : 217-568-2
Keemiline iseloom : Tahke orgaaniline(se)

Komponendid, osad

| Keemiline nimetus | CAS-Nr. EÜ nr | Kontsentratsioon (% w/w) | Korrutustegur (M Factor), SCL, ATE |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen | 1889-67-4 217-568-2 | >= 90 - < 95 | |

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.

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.
Kui kannatanu ei hinga, teha kunstlikku hingamist.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
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 : Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 |
| 4.0 | 06.11.2024 | number: 600000000033 | Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |

Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Kiiresti kutsuda arst.
Hoida hingamisteed vabad.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : sensibiliseeriv toime

Ohud : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab 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 (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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

Kustutamise erimeetodid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tulekollet laiendada.
Kahjustamata konteinerid 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.
Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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.
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 : Laialipuistunud materjal koristada viivitamatult.
Kemikaaliga saastunud pindade ja esemete puhastamiseks kasuta rohkelt vett.
Imada inertse absorbendiga.
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 : Vältida sissehingatavate osakeste teket.
Mitte hingata sisse auru / tolmu.
Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Pärast toote käitlemist pesta hoolikalt.

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

Variant 4.0 Paranduse kuupäev: 06.11.2024 Ohutuskaardi number: 600000000033 Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016

Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : 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 töövaheaegade alguses pesta käsi.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Jälgida lisatud nõudeid. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket.

Soovitav säilitamistemperatuur : < 40 °C

7.3 Eriksutus

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskonna piirnormid.

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

| Kemikaali nimetus | Kasutuse lõpp | Kokkupuuteviisid | Võimalik toime tervisele | Väärtus |
|---|---------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)di benseen | Töötajad | Sissehingamine | Pikaajaline süsteemne toime | 0,353 mg/m ³ |
| | Töötajad | Sattumine nahale | Pikaajaline süsteemne toime | 1 mg/kg bw/day |
| | Tarbijad | Sattumine nahale | Pikaajaline süsteemne toime | 0,5 mg/kg bw/day |
| | Tarbijad | Oraalne | Pikaajaline süsteemne toime | 0,05 mg/kg bw/day |
| | Tarbijad | Sissehingamine | Pikaajaline süsteemne toime | 0,087 mg/m ³ |

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

Variant 4.0 Paranduse kuupäev: 06.11.2024 Ohutuskaardi number: 600000000033 Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016

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

| Kemikaali nimetus | keskkonnavaldkond | Väärtus |
|--|---------------------|-------------------------------|
| 1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen | Magevesi | 0,08 mg/l |
| | Merevesi | 0,08 mg/l |
| | Heitveepuhastusjaam | 10 mg/l |
| | Magevee setted | 249,6 mg/kg kuiva kaalu kohta |
| | Meresetted | 249,6 mg/kg kuiva kaalu kohta |
| | Pinnas | 49,7 mg/kg kuiva kaalu kohta |

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 vältida 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

direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

Märkused : Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piromadustest!
Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt. Valige kemikaalikäitsekindad töökohaspetsiifiliselt vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele. Soovitav on kontrollida ülalnimetatud käitsekinnaste kemikaalikäitsekindust

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

konkreetses 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: 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 | : | helbed |
| Värv, värvus | : | valge |
| Lõhn | : | mõrumandel |
| Lõhnalävi | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Sulamis-/külmumispunkt | : | 106 °C (10 hPa) Meetod: OECD testimisjuhik 102 |
| Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik | : | 154 °C |
| Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir | : | Ülemine plahvatuspiir Mitte kasutatav |
| Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir | : | Alumine plahvatuspiir Mitte kasutatav |

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Leekpunkt | : | Mitte kasutatav |
| Isesüttimistemperatuur | : | ei ole määratud |
| pH | : | aine/segud on mittelahustuvad (vees) |
| Viskoossus | : | |
| Viskoossus, dünaamiline | : | Mitte kasutatav |
| Viskoossus, kinemaatiline | : | Mitte kasutatav |
| Lahustuvus(ed) | : | |
| Lahustuvus vees | : | 0,08 g/l (20 °C) lahustumatu |
| Lahustuvus teistes lahustites | : | Lahusti: toluen lahustuv Lahusti: Alkohol lahustuv |
| Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) | : | log Pow: > 6,5 (25 °C) Väärtus on kalkuleeritud. |
| Dispersiooni stabiilsus | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Aururõhk | : | 0,0003 hPa (25 °C) |
| Suhteline tihedus | : | ei ole määratud |
| Tihedus | : | ei ole määratud |
| Mahu tihedus | : | ca. 380 kg/m ³ (20 °C) Meetod: ISO 697 |
| Õhu suhteline tihedus | : | ei ole määratud |

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Osakeste omadused

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|
| Osakese suurus | : | ei ole määratud |
| 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. |
| 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 |
| Aurustumiskiirus | : | Mitte kasutatav |

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 |
| 4.0 | 06.11.2024 | number: | Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
| | | 600000000033 | |

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 : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

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, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.
- Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

- Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
- Märkused : Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

- Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

- Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
- Märkused : Toote tolmu võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

- Liigid : Küülik

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Hiir
Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1B.

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleén)dibenseen:

Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Hiir
Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1B.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

testi tüüp: Kromosoomaberratsioon
Katsesüsteem: hiina hamstri rakud
Meetod: OECD testimisjuhis 473
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Katsesüsteem: hiina hamstri munarakud
Meetod: OECD testimisjuhis 476
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Mitte klassifitseeritud
Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

tõttu.

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

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

testi tüüp: Kromosoomaberratsioon
Katsesüsteem: hiina hamstri rakud
Meetod: OECD testimisjuhised 473
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Katsesüsteem: hiina hamstri munarakud
Meetod: OECD testimisjuhised 476
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Mitte klassifitseeritud
Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete tõttu.

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus

Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

Toode:

Mõju sigivusele : Liigid: Rott
Tüvi: Wistar
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 10 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 30 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Viljakus: NOAEL Parent: 30 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Meetod: OECD testimisjuhised 422

Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 15 mg/kg bw/day
Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 15 mg/kg bw/day
Meetod: OECD testimisjuhised 443
GLP: jah

OHUTUSKAART

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



CUROX®CC-DC

Variant 4.0 Paranduse kuupäev: 06.11.2024 Ohutuskaardi number: 600000000033 Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| | | <p>Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne Viljakus: NOAEL: 15 mg/kg bw/day Meetod: OECD testimisjuhised 443 GLP: jah</p> |
| | | <p>Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne Viljakus: NOAEL F1: 50 mg/kg bw/day Meetod: OECD testimisjuhised 443 GLP: jah</p> |
| Mõju loote arengule | : | <p>Liigid: Rott Tüvi: Wistar Kasutamistee: Oraalne Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: 10 mg kehakaalu kilogrammi kohta Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL: 10 mg kehakaalu kilogrammi kohta Meetod: OECD testimisjuhised 414</p> |
| | | <p>Liigid: Küülik Tüvi: NZW Kasutamistee: Oraalne Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: 40 mg/kg bw/day Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL: 40 mg/kg bw/day Meetod: OECD testimisjuhised 414 GLP: jah</p> |
| | | <p>Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL F1: 15 mg/kg bw/day Meetod: OECD testimisjuhised 443 GLP: jah</p> |
| | | <p>Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL F2: 50 mg kehakaalu kilogrammi kohta Meetod: OECD testimisjuhised 443 GLP: jah</p> |
| Reproduktiivtoksilisus - Hindamine | : | <p>Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulikku toimet seksuaalfunktsioonile ja fertiilsusele ja/või arengule., Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.</p> |

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Mõju sigivusele

: Liigid: Rott
Tüvi: Wistar
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 10 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 30 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Viljakus: NOAEL Parent: 30 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Meetod: OECD testimisjuhhis 422

Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 15 mg/kg bw/day
Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 15 mg/kg bw/day
Meetod: OECD testimisjuhhis 443
GLP: jah

Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Viljakus: NOAEL: 15 mg/kg bw/day
Meetod: OECD testimisjuhhis 443
GLP: jah

Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Viljakus: NOAEL F1: 50 mg/kg bw/day
Meetod: OECD testimisjuhhis 443
GLP: jah

Mõju loote arengule

: Liigid: Rott
Tüvi: Wistar
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: 10 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL: 10 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Meetod: OECD testimisjuhhis 414

Liigid: Küülik
Tüvi: NZW
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: 40 mg/kg bw/day
Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL: 40 mg/kg bw/day
Meetod: OECD testimisjuhhis 414
GLP: jah

Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL F1: 15 mg/kg bw/day

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Meetod: OECD testimisjuhised 443
GLP: jah

Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL F2: 50 mg
kehakaalu kilogrammi kohta
Meetod: OECD testimisjuhised 443
GLP: jah

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulikke toimet
seksuaalfunktsioonile ja fertiilsusele ja/või arengule.,
Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Krooniline mürgisus

Toode:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
NOAEL : 10 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 90 d
Meetod : OECD testimisjuhised 408
GLP : jah

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
NOAEL : 10 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 90 d
Meetod : OECD testimisjuhised 408
GLP : jah

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilise test
Meetod: OECD testimisjuhised 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele : NOEC : > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: Aktiivmuda hingamise inhibeerimine
Meetod: OECD testijuhend 209

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 |
| 4.0 | 06.11.2024 | number: | Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
| | | 600000000033 | |

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testimisjuhised 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele : NOEC : > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: Aktiivmuda hingamise inhibeerimine
Meetod: OECD testijuhend 209

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Meetod: OECD testimisjuhised 301D

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Meetod: OECD testimisjuhis 301D

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: > 6,5 (25 °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/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametüületüleen)dibenseen:

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.

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:

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.
Toodet 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 soovitavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

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

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

14.4 Pakendirühm

| | | |
|------------------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA (kaubavedu) | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA (reisija) | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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 saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

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 ainete seotud : Mitte kasutatav

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Variant 4.0 | Paranduse kuupäev: 06.11.2024 | Ohutuskaardi number: 600000000033 | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Teised reeglid:

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:

| | |
|------------|--|
| TCSI (TW) | : Kuulub teavitamise loetellu. |
| TSCA (US) | : Kõik ained on kantud TSCA nimekirja aktiivsetena |
| AiIC (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. |
| IECSC (CN) | : Kuulub teavitamise loetellu. |

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle kemikaali kemikaaliohutust on hinnatud. Lisateavet vt e-ohutuskaardilt (eSDS).

16. JAGU. Muu teave

Teiste lühendite täistekst

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 - Riigisestete 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

OHUTUSKAART

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



CUROX® CC-DC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: 17.06.2024 |
| 4.0 | 06.11.2024 | number: 600000000033 | Esimese väljastamise kuupäev: 09.06.2016 |

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 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.
Mürgistusel esitatud ohud kohalduvad ja anumas jäävate jääkide kohta.
- Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete 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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET