

KEMIKAALI OHUTUSKAART



TEKNOPOX PRIMER 9-00 - Kõik variandid

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : TEKNOPOX PRIMER 9-00 - Kõik variandid

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

Toote kirjeldus : Värv.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : prod-safe@teknos.com

Riiklik kontakt

Teknos OÜ, Laki 3 A, 10621 TALLINN, Estonia. Tel. +3726563491.

1.4 Hädaabitelefoni number

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Hädaabi: 112. Mürgistusteabekeskus: 16662 (24 h).

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 2, H411

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausetest täisteksti vt 16. jagu.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Hoiatuslaused

- Üldine** : Mitterakendatav.
- Vältimine** : P280 - Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski.
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P260 - Mitte sisse hingata auru.
- Reageerimine** : P304 + P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega.
P305 + P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Hoidmine** : Mitterakendatav.
- Kõrvaldamine** : P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.
- Ohtlikud koostisosad** : Fenool, 4,4'-(1-metüületülideen)bis-, polümeer koos 2,2'-[(1-metüületülideen)bis(4,1-fenüülneoksümetüleeni)]bis[oksiraan]
Ksüleen
isobutüülalkohol
Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne
- Täiendavad märgistuse elemendid** : Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** :

2.3 Muud ohud

- Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis** : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa nimi | Identifitseerijad | % | Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Tüüp |
|---|---|----------------------------|--|--------------------|
| Fenool, 4,4'-(1-metüületülideen) bis-, polümeer koos 2,2'-[(1-metüületülideen)bis(4,1-fenüülneoksümetüleeni)]bis[oksiraan] Ksüleen | CAS: 25036-25-3 REACH #: 01-2119488216-32 EÜ: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (suukaudne) STOT RE 2, H373 (sissehingamisel) Asp. Tox. 1, H304 | [1] [1] [2] |
| isobutüülalkohol | REACH #: 01-2119484609-23 EÜ: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeks: 603-108-00-1 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| Tritsink bis(ortofosfaat) | REACH #: 01-2119485044-40 EÜ: 231-944-3 | ≤5 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, | [1] |

TEKNOPOX PRIMER 9-00 - Kõik variandid

Label No : 22196

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev

: 03/12/2019

Eelmise väljaande kuupäev

: 10/11/2017

Versioon : 3

2/16

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

| | | | | |
|---|--|----|---|---------|
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne | CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6 REACH #: 01-2119455851-35 EÜ: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeks: 649-356-00-4 | ≤5 | H410 (M=1) Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | [1] |
| Etüülbenseen | REACH #: 01-2119489370-35 EÜ: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (kuulmiselundid) (suukaudne) STOT RE 2, H373 (kuulmiselundid) (sissehingamisel) Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 | [1] [2] |
| Bensüülalkohol | REACH #: 01-2119492630-38 EÜ: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeks: 603-057-00-5 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 | [1] |
| Phenol, methylstyrenated | REACH #: 01-2119555274-38 EÜ: 270-966-8 CAS: 68512-30-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| 2-Metoksü-1-metüületülatsetaat | REACH #: 01-2119475791-29 EÜ: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |

Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine
- [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine
- [3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [5] Võrdväärse ohuteguriga aine
- [6] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst.
- Sissehingamisel** : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.

- Naha kokkupuude** : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile. Pesta rohke vee ja seebiga. Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst. Igasuguse kaebuse või haigusnähu tekkimise korral vältida edasist kokkupuudet. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.
- Allaneelamine** : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile. Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et okse ei satuks kopsudesse. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu
vesistamine
punetus
- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
hingamisteede ärritus
köhimine
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
punetus
võivad tekkida villid
- Allaneelamine** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
Valud kõhus

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kuivkemikaali, CO₂, veega piserdamist või vahtu.
- Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

- Aine või segu ohud** : Tuleohtlik vedelik ja aur. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk. Materjal on mürgine vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Ohtlikud põlemisproduktid** : Tules lagunemisel võivad tekkida mürgised gaasid/aurud.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** : Tuletõrjajad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjajate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Mitte sisse hingata auru või udu. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririetus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnohtlik. Mahavoolanud toode kokku koguda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Väike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
- Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Läheneda mahavoolule pealtnähtu poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

: Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte sisse hingata auru või udu. Mitte alla neelata. Vältida sattumist keskkonda. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Mitte siseneda ladustamise alasse ja suletud ruumidesse, v.a. kui on piisavalt ventileeritud. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid (ventilatsioon, valgustus, materjalide käitlemine). Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Kasutada ettevaatusabinõusid elektrostaatiliste laengute vastu. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta

: Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Ladustada eraldatud ja heakskiidetud alal. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Hoida oksüdeerivatest materjalidest eraldi. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte panna märgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Seveso Direktiiv - Aruandluse künniskogused (tonnides)

Ohu kriteeriumid

| Kategooria | Teavitus ja MAPP künniskogus | Ohutusaruande künniskogus |
|------------|------------------------------|---------------------------|
| P5c E2 | 5000 200 | 50000 500 |

7.3 Eri kasutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusala del võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

☑ Süleen

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2018). Absorbeeruv läbi naha.

PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.

LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid.

LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 450 mg/m³ 15 minutid.

PIIRNORM: 200 mg/m³ 8 tundi.

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2018).

PIIRNORM: 150 mg/m³ 8 tundi.

PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.

isobutüülalkohol

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Etüülbenseen

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnормid määrus nr 293 (Eesti, 3/2018). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator.

PIIRNORM: 442 mg/m³ 8 tundi.

PIIRNORM: 100 ppm 8 tundi.

LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 884 mg/m³ 15 minutid.

LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 200 ppm 15 minutid.

2-Metoksü-1-metüületülatsetaat

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnормid määrus nr 293 (Eesti, 3/2018). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator.

LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid.

LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 550 mg/m³ 15 minutid.

PIIRNORM: 275 mg/m³ 8 tundi.

PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.

Soovitavad

seireprotseduurid

- : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnормid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnормide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

- : Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuude õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnормe. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed

- : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine

- : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmuvega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalikindlad tihedalt liibuvad kaitseprillid ja/või näokaitse. Sissehingamise ohu korral võidakse selle asemel nõuda kogu nägu katvat respiraatorit.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine

- : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata.

Soovitused : Kanda sobivaid EN374 järgi testitud kindaid.

< 1 tunni (läbikulumise aeg): Nitriilkindad. paksus > 0.3 mm

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

> 8 tunni (läbikulumise aeg): 4H / Hõbedase pinnaga kindad.

Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Täiendava teabe saamiseks materjali ja disaini nõuete ning testimetodite kohta lugege Euroopa Standardit EN 14605. Kui on olemas staatilisest elektrist süttimise oht, tuleb kanda antistaatilist kaitseriietust. Suurima staatilise elektri vastase kaitse saamiseks peaks rõivastusse kuuluma antistaatilised tunked, saapad ja kindad.
- Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitsmine** : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiraatorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.
- Filtri tüüp: A
pihustamine Filtri tüüp: A P
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Erinevad
- Lõhn** : Kerge
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- pH** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemivahemik** : Ei ole saadaval.
- Leekpunkt** : Suletud tiigli: 25°C
- Aurustumiskiirus** : Ei ole saadaval.
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Ei ole saadaval.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Alumine: 0.8%
ÜLEMINE: 19%
- Aururõhk** : Ei ole saadaval.
- Auru tihedus** : Ei ole saadaval.
- Tihedus** : 1.4 kg/l
- Lahustuvus(ed)** : Ei ole saadaval.
- Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi** : Ei ole saadaval.
- Isesüttimistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- Lagunemistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- Viskoossus** : Ei ole saadaval.
- Plahvatusohtlikkus** : Ei ole saadaval.
- Oksüdeerivus** : Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave

- VOC** : 383 g/l
- Lahustuvus vees** : Ei ole saadaval.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Lisateave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** : Toode on püsiv.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki). Pakendit mitte survestada, lõigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega lasta kokku puutuda kuumuse või süttimisallikatega.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Annus | Kokkupuude |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|
| ksüleen | LC50 Sissehingamisel Aur | Rott | 21.7 mg/l | 4 tundi |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 4300 mg/kg | - |
| isobutüülalkohol | LC50 Sissehingamisel Aur | Rott | 19200 mg/m ³ | 4 tundi |
| | LD50 Nahakaudne | Küülik | 3400 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 2460 mg/kg | - |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne | LD50 Suukaudne | Rott | 8400 mg/kg | - |
| Etüülbenseen | LD50 Nahakaudne | Küülik | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 3500 mg/kg | - |
| Bensüülalkohol | LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu | Rott - Meessoost, Naissoost | 4200 mg/m ³ | 4 tundi |
| | LD50 Nahakaudne | Küülik | 2000 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 1230 mg/kg | - |
| 2-Metoksü-1-metüületüülsetaate | LD50 Nahakaudne | Küülik | >5 g/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 8532 mg/kg | - |

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Ägeda mürgituse hinnangud

| Teekond | ATE väärtus |
|---------------------------------|---------------|
| Suukaudne | 57524.8 mg/kg |
| Nahakaudne | 8551.5 mg/kg |
| Sissehingamine (aurud) | 70.12 mg/l |
| Sissehingamine (tolmud ja udud) | 196.4 mg/l |

Ärritus/söövitus

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Tulemus | Kokkupuude | Vaatlus |
|---|-------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|
| Ksüleen | Silmad - Nõrk ärritaja | Küülik | - | 87 milligrams | - |
| | Silmad - Tugev ärritaja | Küülik | - | 24 tundi 5 milligrams | - |
| | Nahk - Nõrk ärritaja | Rott | - | 8 tundi 60 microliters | - |
| | Nahk - Mõõdukas ärriti | Küülik | - | 24 tundi 500 milligrams | - |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne Etüülbenseen | Nahk - Mõõdukas ärriti | Küülik | - | 100 Percent | - |
| | Silmad - Nõrk ärritaja | Küülik | - | 24 tundi 100 microliters | - |
| Bensüülalkohol | Silmad - Tugev ärritaja | Küülik | - | 500 milligrams | - |
| | Nahk - Nõrk ärritaja | Küülik | - | 24 tundi 15 milligrams | - |
| | Nahk - Nõrk ärritaja | Inimene | - | 48 tundi 16 milligrams | - |
| | Nahk - Mõõdukas ärriti | Siga | - | 100 Percent | - |
| | Nahk - Mõõdukas ärriti | Küülik | - | 24 tundi 100 milligrams | - |

Kokkuvõte/järeldus : Põhjustab nahaärritust.

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

| Toote/koostisosa nimi | Kategooria | Kokkupuuteviis | Sihtorganid |
|---|---------------|------------------|---|
| Ksüleen | 3. kategooria | Mitterakendatav. | Hingamisteede ärritus |
| isobutüülalkohol | 3. kategooria | Mitterakendatav. | Hingamisteede ärritus ja Narkootiline toime |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne | 3. kategooria | Mitterakendatav. | Hingamisteede ärritus ja Narkootiline toime |
| 2-Metoksü-1-metüületülatsetaat | 3. kategooria | Mitterakendatav. | Narkootiline toime |

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

| Toote/koostisosa nimi | Kategooria | Kokkupuuteviis | Sihtorganid |
|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|
| Ksüleen | 2. kategooria | Suukaudne | Määratlemata |
| Etüülbenseen | 2. kategooria | Sissehingamisel | Määratlemata kuulmiselundid |
| | | Suukaudne | kuulmiselundid |
| | | Sissehingamisel | kuulmiselundid |

Hingamiskahjustus

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus |
|---|-------------------------------------|
| Ksüleen | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |
| Etüülbenseen | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Teave võimalike : Ei ole saadaval.

kokkupuuteviiside kohta

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- Sissehingamisel** : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Naha kokkupuude** : Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu
vesistamine
punetus
- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
hingamisteede ärritus
köhimine
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
punetus
võivad tekkida villid
- Allaneelamine** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
Valud kõhus

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Üldine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.

Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Teratogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Arenguhäired : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Toime viljakusele : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave : Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Kokkupuude |
|---|--|---|------------|
| ksüleen | Akuutne(äge) LC50 8500 µg/l Mereakvatoorium | Koorikloomad - Palaemonetes pugio | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) LC50 13400 µg/l Magevesi | Kala - Pimephales promelas | 96 tundi |
| isobutüülalkohol | Akuutne(äge) LC50 600 mg/l Mereakvatoorium | Koorikloomad - Artemia salina | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) LC50 1030000 µg/l Magevesi | Dafnia - Daphnia magna - Vastsündinu | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) LC50 1330000 µg/l Magevesi | Kala - Oncorhynchus mykiss | 96 tundi |
| Tritsink bis(ortofosfaat) | Akuutne(äge) EC50 0.32 mg/l | Vetikad - Selenastrum capricornutum | 72 tundi |
| | Akuutne(äge) EC50 0.96 mg/l | Koorikloomad - Ceriodaphnia dubia | 48 tundi |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne | Akuutne(äge) EC50 3.2 mg/l | Dafnia | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) LC50 9.2 mg/l | Kala | 96 tundi |
| Etüülbenseen | Akuutne(äge) EC50 4600 µg/l Magevesi | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 tundi |
| | Akuutne(äge) EC50 3600 µg/l Magevesi | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 tundi |
| | Akuutne(äge) EC50 6.53 mg/l Mereakvatoorium | Koorikloomad - Artemia sp. - Nauplius | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) EC50 2.93 mg/l Magevesi | Dafnia - Daphnia magna - Vastsündinu | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) LC50 4200 µg/l Magevesi | Kala - Oncorhynchus mykiss | 96 tundi |
| Bensüülalkohol | Akuutne(äge) LC50 10000 µg/l Magevesi | Kala - Lepomis macrochirus | 96 tundi |
| Phenol, methylstyrenated | Akuutne(äge) EC50 15 mg/l | Vetikad | 72 tundi |
| | Akuutne(äge) EC50 14 mg/l | Dafnia | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) LC50 25.8 mg/l | Kala | 96 tundi |

Kokkuvõte/järeldus : Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

| Toote/koostisosa nimi | Test | Tulemus | Annus | Inokulaat |
|-----------------------|------|---------------------------|-------|-----------|
| isobutüülalkohol | - | 74 % - Kergelt - 28 päeva | - | - |

Kokkuvõte/järeldus : Tootega ei ole tehtud biodegradatsiooni katseid.

| Toote/koostisosa nimi | Poolestusaeg vees | Fotolüüs | Biologunduvus |
|-----------------------|-------------------|----------|---------------|
| isobutüülalkohol | - | - | Kergelt |

12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi | LogP _{ow} | BCF | Võimalik |
|---|--------------------|---------------|----------|
| ksüleen | 3.12 | 8.1 kuni 25.9 | madal |
| isobutüülalkohol | 1 | - | madal |
| Tritsink bis(ortofosfaat) | - | 60960 | kõrge |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne | - | 10 kuni 2500 | kõrge |
| Etüülbenseen | 3.6 | - | madal |
| Bensüülalkohol | 0.87 | - | madal |
| Phenol, methylstyrenated | 3.627 | - | madal |
| 2-Metoksü- | 1.2 | - | madal |
| 1-metüületüületsetaat | | | |

12.4 Liikuvus pinnases

TEKNOPOX PRIMER 9-00 - Kõik variandid

Label No : 22196

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev

: 03/12/2019

Eelmise väljaande kuupäev

: 10/11/2017

Versioon : 3

12/16

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.





Euroopa jäätmenimistu (EWC) : 080111*, 200127*

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|-------------------------------------|--|--|---|--|
| 14.1 ÜRO number | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | VÄRV | VÄRV | PAINT | PAINT |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Pakendirühm | III | III | III | III |
| 14.5 Keskkonnaohud | Jah. | Jah. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| | | | | |

14. JAGU. Veonõuded

| | | | | |
|------------------|---|---|---|--|
| Lisateave | <input checked="" type="checkbox"/> Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transporditakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg. Tunneli koodeks (D/E) | Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transporditakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg. | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. | The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |
|------------------|---|---|---|--|

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveed:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga : Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane/rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud :

Muud EL õigusaktid

Euroopa register : Määratlemata.

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

Ohu kriteeriumid

Kategooria

P5c
E2

Rahvusvahelised eeskirjad

Keemiarelava keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

Montreali protokoll (Lisad A, B, C, E)

Mitte loetletud.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

EKNOPOX PRIMER 9-00 - Kõik variandid

Label No : 22196

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev

: 03/12/2019

Eelmise väljaande kuupäev

: 10/11/2017

Versioon : 3

14/16

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Mitte loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriolulause
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH registreerimisnumber
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifikatsioon | Põhjendus |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 | Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod |

Lühendatud H-lausete täistekst

| | |
|--|---|
| H225 H226 H302 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H373 (sissehingamisel) H373 (suukaudne) H373 H400 H410 H411 H412 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Tuleohtlik vedelik ja aur. Allaneelamisel kahjulik. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Nahale sattumisel kahjulik. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Sissehingamisel kahjulik. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval sissehingamisel. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval allaneelamisel. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Väga mürgine veeorganismidele. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
|--|---|

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

| | |
|---|---|
| H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 | ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 4. kategooria ÄGE MÜRGISUS (nahakaudne) - 4. kategooria ÄGE MÜRGISUS (sissehingamisel) - 4. kategooria LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |
|---|---|

TEKNOPOX PRIMER 9-00 - Kõik variandid

Label No : 2196

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev

: 03/12/2019

Eelmise väljaande kuupäev

: 10/11/2017

Versioon : 3

15/16

16. JAGU. Muu teave

| | |
|-----------------------------------|---|
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| Eye Dam. 1, H318 | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria |
| Eye Irrit. 2, H319 | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria |
| Flam. Liq. 2, H225 | TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria |
| Flam. Liq. 3, H226 | TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria |
| Skin Irrit. 2, H315 | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria |
| Skin Sens. 1, H317 | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria |
| STOT RE 2, H373 (sissehingamisel) | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE (sissehingamisel) - 2. kategooria |
| STOT RE 2, H373 (suukaudne) | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE (suukaudne) - 2. kategooria |
| STOT RE 2, H373 | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria |
| STOT SE 3, H335 | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Hingamisteede ärritus) - 3. kategooria |
| STOT SE 3, H336 | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Narkootiline toime) - 3. kategooria |

Väljaandmiskuupäev/ : 03/12/2019

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 10/11/2017

Versioon : 3

 TEKNOPOX PRIMER 9-00

 variants

Märkus lugejale

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.