

KEMIKAALI OHUTUSKAART



Ice Wax 2.0

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Aine või valmistise identifitseerimine

Toote nimetus : Ice Wax 2.0
Toote tüüp : Vedelik.
Toote kirjeldus : Jalgrattamääre.

Aine/valmistise kasutamine

Kasutusala	Toote kategooria	Protsessi kategooria	Eseme kategooria	Environmental Release Category
Tööstuslik tootmine (kõik)	Määrdeained, õlid ja hõõrdumisvastased tooted	Õlitamine suure energia tingimustes ja osaliselt avatud protsessis. Tööstuslik ja mittetööstuslik keskkond	Jalgrattamääre.	Mitterakendatav.

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

Tarnija / Tootja : Pedro's Incorporated
 600 Research Drive
 Wilmington, Massachusetts 01887

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress : msds@pedros.com

Hädaabitelefoni (tööaja pikkuse) arvanäitamiseks : CHEMTREC International: (703) 527-3887
 24/7

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon : Xi; R36/38

Inimese terviseohud : Ärritab silmi ja nahka.

Vaata punkti 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Aine/Valmistis : Valmistis

Koostisosa nimetus	CAS number	%	EL number	Klassifikatsioon
Euroopa/Luxembourg 2-Amino-2-methylpropanol Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetega täielik tekst on ära toodud	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
Rootsi 2-Amino-2-methylpropanol Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetega täielik tekst on ära toodud	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
Taani 2-Amino-2-methylpropanol Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetega täielik tekst on ära toodud	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1] [2]
Norra 2-Amino-2-methylpropanol Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetega täielik tekst on ära toodud	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
Prantsusmaa 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Holland</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Saksamaa</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1] [2]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Soome</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Ühendatud Kuningriik (UK)</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Austria</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Šveits</p> <p>2-Amino-2-methylpropano</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Belgia</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Hispaania</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Tšehhi Vabariik</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Itaalia</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p> <p>Eesti</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetes täielik tekst on ära toodud</p>					

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Poola 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetäielik tekst on ära toodud					
Sloveenia 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetäielik tekst on ära toodud					
Läti 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetäielik tekst on ära toodud					
Kreeka 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetäielik tekst on ära toodud					
Portugal 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetäielik tekst on ära toodud					

Puuduvad sellised koostisosad või lisandid, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

[1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] PBT aine

[4] vPvB aine

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

4. ESMAABIMEETMED

- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Kontakti puhul silmadega, loputada koheselt rohke veega. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Naha kokkupuude** : Pesta seebi ja veega. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Sissehingamine** : Sissehingamise korral viia värske õhu kätte. Kui hingamist ei toimu, teha kunstlikku hingamist. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.
- Allaneelamine** : Do not induce vomiting. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.
- Juhised arstidele** : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Kustutusvahendid

- Sobiv** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
- Mittesobiv** : Pole teada.
- Ohtlikud termilise lagunemise saadused** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonoksiid
lämmastikoksiidid

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjud peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

- Isiklikud ettevaatusabinõud** : 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. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
- Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud** : 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).
- Puhastusmeetodid**
- Väike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada, kui on vees lahustuv, või absorbeerida inertse kuiva materjaliga ja asetada vastavasse jäätmete kõrvaldamise mahutisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
- Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda väljavoolule allatuult. 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 (vaata punkt 13). Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode. Märkus: Vaata punkt 1 hädaabi teavet ja punkt 13 jäätmete kõrvaldamist.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- Käitlemine** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Mitte allaneelata. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida auru või udu sissehingamist. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.
- Hoidmine** : Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega. Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesekiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata p 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte panna määrgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.
- Pakkematerjalid**
- Soovitavad** : Kasutada originaalpakendit.
- Tšehhi Vabariik - Ladustuskoode** : IV

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Kokkupuute piirväärtused

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Koostisosa nimetus

Töökeskkonna piirnormid

Euroopa/Luxembourg

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Rootsi

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Taani

2-Amino-2-methylpropano

Arbejdstilsynet (Taani, 10/2002). Märkused: Tentative
GV: 3 ppm 8 tund(tundi).

Norra

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Prantsusmaa

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Holland

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Saksamaa

2-Amino-2-methylpropanol

TRGS900 AGW (Saksamaa, 7/2008).
PEAK: 9.2 mg/m³ 15 minut(minutit).
PEAK: 2 ppm 15 minut(minutit).
TWA: 4.6 mg/m³ 8 tund(tundi).
TWA: 1 ppm 8 tund(tundi).

Soome

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Ühendatud Kuningriik (UK)

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Austria

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Šveits

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Belgia

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Hispaania

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Tšehhi Vabariik

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Itaalia

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Eesti

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Poola

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Sloveenia

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Läti

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Kreeka

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Portugal

Ohuteguri piirnorm teadmata.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Soovitatavad seireprotseduurid : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamismeetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

Kokkupuute ohjamine
Kokkupuute ohjamine
töökeskkonnas

: Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded. Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega. Kui toode sisaldab koostisosi, millele on kehtestatud kokkupuute piirnormid, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohalikkude väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme.

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 riietus pestakse enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.

Hingamisteede kaitse

: Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.

Käte kaitse

: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.

Silmade kaitse

: Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udu ja auruga.

Naha kaitse

: Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.



Hügieenimeetmed

: Põhjalikult pesta käsi, käsivarsi ja nägu peale keemiliste ühendite käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõppemisel.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

: Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

MAL põhinev kaitsevahend

: **Vastavalt kodeeritud ainetega töötamise eeskirjadele tuleb isikukaitsevahendite kasutamisel arvestada järgmiste sätetega:**

Üldine: Kõikide määratumist tekitavate tööde juures tuleb kanda kindaid. Põlle/tunkesid/kaitseriietust peab kandma juhul, kui määrumine on nii suur, et tavaline tööriietus ei kaitse piisavalt nahka tootega kokku puutumast. Pritsmete sattumise vältimiseks peab kandma näokaitset kui ei nõuta täismaski. Sel juhul ei nõuta muude soovitatud silmakaitsete kasutamist.

Kõikide pihustusoperatsioonide juures, kus esineb tagasipritsimine peab kandma hingamisteede kaitseid, kätekaitseid/põlle/kitlit/ ja muud instruksiooniga ettenähtud kaitseriietust.

MAL- kood: 4-3

Kasutamine: Pihustades uues* pihustuskabiinis kui operaator on väljaspool pihustustsooni. Kasutades kaabitsat, nuga, harja, rulli jne. eel- ja järeltöötusel väljaspool suletud ruumi, pihustuskambris või -kabiinis.

- Kanda suruõhu-poolmaski ja silmade kaitset.

Kasutades kaabitsat või nuga, harja, rulli jne. eel- ja järeltöötusel kabiinides või kambrites olemasolevas* ruumis, kui operaator on pihustustsoonis.

- Tuleb kanda õhuga varustatud poolmaski, tunkesid ja silmakaitset.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Kui on kokkupuuterisk vedela värvi või orgaaniliste lahustitega, tuleb tööseisaku ajal puhastada ja korrastada suletud ruumid, pihustuskambrid või -kabiinid.

- Kanda suruõhutäismaski ja kombinesooni.

Pihustades olemasolevas* pihustuskabiinis kui operaator on väljaspool pihustustsooni.

- Kanda suruõhutäismaski, käiseid ja kaitsepõlle.

Mittepihustava pihustamise ajal olemasolevates* ruumides või kombineeritud kabiinis, pihustuskabiinis ja pihustuskambris, kus operaator töötab pihustustsoonis.

- Kanda suruõhutäismaski.

Kogu pihustamise ajal pihustuskabiinides või pihustuskambrites, kus operaator on pihustustsoonis ja pihustamisel väljaspool kinnist ruumi, kabiini või kambrit.

- Kanda suruõhutäismaski, kombinesooni ja kapuutsi.

Kuivatamine: Kuivatavad esemed/kuivatusahjud, mis on ajutiselt ratasraamile vms paigutatud, peavad olema varustatud mehhaanilise õhuväljatõmbe süsteemiga, et vältida märgadest esemetest tulevate aurude sissehingamist töötajate poolt.

Poleerimine: Töödeldud pindade poleerimisel tuleb kanda tolmufiltriga maski. Jahvatamisel kanda silmakaitseid. Alati kasutada töökindaid.

Ettevaatust Eeskirjad sisaldavad teisi eritingimusi lisaks eespooltoodule.

* Vaata Eeskirju.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Üldine teave

Välimus

Füüsikaline olek : Vedelik. [Läbipaistmatu.]

Värvus : Ruske, punakaspruun.

Lõhn : Iseloomustus.

Lõhna künnis : Ei ole saadaval.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Keemispunkt : 100°C (212°F)

Suhteline tihedus : 0.975 kuni 0.995

Lahustuvus : Veega segunev.

VOC : 67 kuni 71% (maht/maht)

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Keemiline püsivus : Toode on püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

Välditavad tingimused : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Välditavad materjalid : Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid ja happed.

Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Toksikokineetika

- Absorptsioon** : Ei ole saadaval.
Jaotumine : Ei ole saadaval.
Ainevahetus : Ei ole saadaval.
Kõrvaldamine : Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Sissehingamine** : Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.
Allaneelamine : Suule, kurgule ja maole ärritav.
Naha kokkupuude : Ärritab nahka.
Kokkupuude silmadega : Ärritab silmi.

Äge mürgisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
2-Amino-2-methylpropano	LD50 Suuline	Rott	2900 mg/kg	-

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Kantserogeensus

- Kroonilised mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
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.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Sissehingamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Nahk : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
 ärritus
 punetus
Silmad : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
 ärritus
 vesistamine
 punetus

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- Ökotoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu ökoloogiline teave

Püsivus/lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
2-Amino-2-methylpropano	OECD 302B	50 % - Omane - 28 päeva	-	-

Toote/koostisosa nimi	Polestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
2-Amino-2-methylpropanol	-	-	Omane

- Muud kahjulikud mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Välti mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.
- Ohtlikud jäätmed** : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

14. VEONÕUDED

Rahvusvahelised veoeskirjad

Kohustuslik teave märgistusel	ÜRO number	Kauba nimetus	Klassid	PG*	Märgistus	Lisateave
ADR/RID klass	Reguleerimata.	-	-	-		-
ADNR klass	Reguleerimata.	-	-	-		-
IMDG klass	Reguleerimata.	-	-	-		-
IATA klass	Reguleerimata.	-	-	-		-

PG* : Pakendigrupp

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

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

EL õigusaktid

Klassifikatsioon ja märgistus vastavad EL direktiividele 67/548/EMÜ ja 1999/45/EU (sh muudatused) ja arvestavad toote kasutamise sihtotstarvet.

Ohu sümbol või sümbolid :



Ärritav

Riskilaused

: R36/38- Ärritab silmi ja nahka.

Ohutuslaused

: S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S24/25- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

S46- Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

Toote kasutamine

: Tarbija kasutused, Tööstuslikud rakendused.

Euroopa register

: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Musta nimekirja kemikaalid

: Mitte loetletud

Kemikaalide eelisnimekiri

: Mitte loetletud

Saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli nimekiri (IPPC) - Õhk

: Mitte loetletud

Saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli nimekiri (IPPC) - Vesi

: Mitte loetletud



Riiklikud õigusaktid

Taani

Ohu sümbol või sümbolid :



15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

	Ärritav
Riskilaused	: R36/38- Ärritab silmi ja nahka.
Ohutuslaused	: S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas. S24/25- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. S46- Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.
MAL- kood	: 4-3
Kasutamiskiirangud	: Alla 18-aastatel tööstuskäitlejatel kasutamine keelatud, järgida riikliku töökeskkonnaameti määrust noorte ohtliku töö kohta.
Ebasoovitavate ainete nimekiri	: Mitte loetletud
Norra	
Ohu sümbol või sümbolid	: 
	Ärritav
Riskilaused	: R36/38- Ärritab silmi ja nahka.
Ohutuslaused	: S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas. S24/25- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. S46- Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.
Kantserogeenide klass	: Klassifitseerimata.
Prantsusmaa	
Reinforced medical surveillance	: 1977, aasta 11. juuli seadus, mis sätestab nimekirja toimingutest, mis nõuavad tugevdatud meditsiinilist järelevalvet: Mitterakendatav.
Holland	
Veeheitepoliitika (ABM)	: Vähekahjulik veeorganismidele. Sisaldab aineid, mis on veekeskkonnale kahjulikud. Leevendamise püüe: A
Saksamaa	
Ohuklass veele	: 1 Lisa nr 4
Austria	
Klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine	: 
Orgaaniliste lahustite kasutamise piirang	: Lubatud.
Šveits	
LOÜ sisaldus	: Vabastatud.
Itaalia	
D.Lgs. 152/06	: Klassifitseerimata.
Rahvusvahelised eeskirjad	
Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1.nimekiri	: Mitte loetletud
Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 2.nimekiri	: Mitte loetletud
Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 3.nimekiri	: Mitte loetletud

16. MUU TEAVE

Punktides 2 ja 3 viidatud R-lauset : R36/38- Ärritab silmi ja nahka.
täistekstid - Euroopa : R52/53- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Punktides 2 ja 3 viidatud klassifikatsioonide täistekst - Euroopa : Xi - Ärritav

Kasutamispääringud

Kasutusala	Toote kategooria	Protsessi kategooria	Eseme kategooria	Environmental Release Category
-------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------------------------------

Pole kellegi poolt indentifitseeritud.

Ajalugu

Väljaandmiskuupäev : 03/15/2009

Versioon : 1

Märkus lugejale

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.