

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Go!

## 1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### Aine või valmistise identifitseerimine

<b>Toote nimetus</b>	: Go!
<b>Toote tüüp</b>	: Vedelik.
<b>Aine/valmistise kasutamine</b>	: Sünteetiline jalgrattamääre.
<b>Tarnija / Tootja</b>	: Pedro's Incorporated 600 Research Drive Wilmington, Massachusetts 01887
<b>Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress</b>	: msds@pedros.com
<b>Hädaabitelefoni (tööaja pikkuse äranäitamisega)</b>	: CHEMTREC International: (703) 527-3887 24/7

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

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

**Klassifikatsioon** : Klassifitseerimata.

**Vaata punkti 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.**

## 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

**Aine/Valmistis** : Valmistis

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.

## 4. ESMAABIMEETMED

<b>Kokkupuude silmadega</b>	: Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Kontakti puhul silmadega, loputada koheselt rohke veega. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
<b>Naha kokkupuude</b>	: Pesta seebi ja veega. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
<b>Sissehingamine</b>	: Sissehingamise korral viia värske õhu kätte. Kui hingamist ei toimu, teha kunstlikku hingamist. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.
<b>Allaneelamine</b>	: Oksendamist mitte esile kutsuda. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.
<b>Esmaabitoetajate kaitse</b>	: Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
<b>Juhised arstidele</b>	: Ei vaja eriravi. Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

**Vaata punkti 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.**

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### Kustutusvahendid

<b>Sobiv</b>	: Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
<b>Mittesobiv</b>	: Pole teada.
<b>Ohtlikud termilise lagunemise saadused</b>	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>Erikaitsevahendeid tuleõhuhingamisaparatele</b>	: Tuletõrjujad 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).
- Keskonnakaitse 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 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 märgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.
- Pakkematerjalid**
- Soovitavad** : Kasutada originaalpakendit.

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### Kokkupuute piirväärtused

Koostisosa nimetus	Töökeskkonna piirnormid
<b>Euroopa/Luxembourg</b> Ohuteguri piirnorm teadmata.	
<b>Rootsi</b> Ohuteguri piirnorm teadmata.	
<b>Taani</b> Ohuteguri piirnorm teadmata.	
<b>Norra</b> Ohuteguri piirnorm teadmata.	
<b>Prantsusmaa</b> Ohuteguri piirnorm teadmata.	

### Holland

Ohuteguri piirnorm teadmata.

### Saksamaa

Ohuteguri piirnorm teadmata.

### 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.

### Soovitavad 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, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme.

#### 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, udude, gaaside ja tolmu dega.

**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 määrdumist tekitavate tööde juures tuleb kanda kindaid. Põlle/tunkesid/kaitseriietust peab kandma juhul, kui määrdumine 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: 00-1

**Kasutamine:** Pihustades olemasolevas\* pihustuskabiinis kui operaator on väljaspool pihustustsooni.

- Tuleb kanda käevarrekaitseid.

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

- Tuleb kanda kombineeritud filtriga täiskaitsemaski, tunkesid 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 eespooltooduile.

\* Vaata Eeskirju.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### Üldine teave

#### Välimus

**Füüsikaline olek** : Vedelik.

**Lõhna künnis** : Ei ole saadaval.

### Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

**pH** : 6.5 kuni 7.5

**Sulamispunkt** : <-39°C (<-38.2°F)

**Leekpunkt** : Suletud anum: >177°C (>350.6°F) [Pensky-Martens.]

**Lahustuvus** : Osaliselt lahustuv järgmistes materjalides: n-oktaanol.  
Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.

**Viskoossus** : Kinemaatiline: 0.04 cm<sup>2</sup>/s (4 cSt)

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- Püsivus** : Toode on püsiv. Normaalses säilitus- ja kasutustingimustes ohtlikku polümeerisatsiooni ei teki.
- Välditavad tingimused** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Välditavad materjalid** : Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid.
- Ohtlikud lagusaadused** : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Sissehingamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

### Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

#### Reproduktiivne mürgisus

- 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/sümptomid

- Sissehingamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Nahk** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Silmad** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

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

## 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. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.
- Ohtlikud jäätmed** : Tarnija praeguste teadmiste kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 91/689/EC järgi ohtlikuks jäätteks.

## 14. VEONÕUDED

### Rahvusvahelised veoeskirjad

- ADR/RID / IMDG / IATA Klassid** : Pole reguleeritud ühegi transpordiviisiga.

## 15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

### EL õigusaktid

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

- Riskilauseid** : Toode ei ole klassifitseeritud vastavalt EL õigusaktidele.
- Ohutuslauseid** : S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- Toote kasutamine** : Tarbija kasutused, Tööstuslikud rakendused.
- Euroopa register** : **Euroopa register:** Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

### Riiklikud õigusaktid

#### Taani

- Riskilauseid** : Klassifitseerimata.
- Ohutuslauseid** : S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- MAL- kood** : 00-1

#### Norra

- Riskilauseid** : Klassifitseerimata.
- Ohutuslauseid** : S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- Kantserogeenide klass** : Klassifitseerimata.

#### Prantsusmaa

- Reinforced medical surveillance** : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: not applicable

#### Saksamaa

- Ohuklass veele** : 3 Lisa nr 4

#### Austria

- Orgaaniliste lahustite kasutamise piirang** : Lubatud.

#### Šveits

- Mürkide klass** : Reguleerimata
- BAG T** : 619000
- LOÜ sisaldus** : Vabastatud.

#### Itaalia

- Heitmete kontrolli direktiiv** : Klassifitseerimata.

## 16. MUU TEAVE

### Ajalugu

- Väljaandmiskuupäev** : 07/31/2008
- 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.