

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Ice Wax 2.0

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikácia látky alebo prípravku

Názov výrobku : Ice Wax 2.0
Typ Výrobku : Kvapalina.
Popis výrobku : Bicycle lubricant.

Použitie látky/prípravku

Sektor použitia	Kategória chemického produktu	Kategória procesu	Kategória výrobku	Environmental Release Category
Priemyselná výroba (všetky)	Mazivá, tuky a prostriedky podporujúce odlepovanie	Mazanie pri veľkom namáhaní a čiastočne otvorenom procese. Priemyselné alebo nepriemyselné prostredie	Bicycle lubricant.	Nie je použiteľné.

Identifikácia spoločnosti/podniku

Výrobca / Dovožca : Pedro's Incorporated
 600 Research Drive
 Wilmington, Massachusetts 01887

e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ : msds@pedros.com

Núdzový telefón (aj s pracovnými hodinami) : CHEMTREC International: (703) 527-3887
 24/7

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

Klasifikácia : Xi; R36/38
Riziká pre ľudské zdravie : Dráždi oči a pokožku.

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

látka/prípravok : Príprava

Názov prísady	CAS číslo	%	EC Číslo	Klasifikácia
Európa/Luxembourg 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16				
Švédsko 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16				
Dánsko 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1] [2]
Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16				
Nórsko 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16				
Francúzsko 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Holandsko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Nemecko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1] [2]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Fínsko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Spojené kráľovstvo (VB)</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Rakúsko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Švajčiarsko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Belgicko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Španielsko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Česká Republika</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Taliansko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p> <p>Estónsko</p> <p>2-Amino-2-methylpropanol</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16</p>					

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Poľsko 2-Amino-2-methylpropanol Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Slovinsko 2-Amino-2-methylpropanol Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Lotyšsko 2-Amino-2-methylpropanol Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Grécko 2-Amino-2-methylpropanol Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Portugalsko 2-Amino-2-methylpropanol Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa najlepších znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, a museli by byť zahrnuté v tejto sekcii.

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi

[3] PBT látka

[4] vPvB látka

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

- Styk s očami** : Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. V prípade styku s očami, okamžite vymyte množstvom vody. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Styk s pokožkou** : Umy mydlom a vodou. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Vdýchnutie** : Po vdýchnutí preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Požitie** : Do not induce vomiting. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst.
- Poznámky pre lekára** : Ak dôjde k vdýchnutiu rozkladných produktov vzniknutých v ohni, symptómy sa môžu objaviť oneskorene. Zasiahnutú osobu môže byť potrebné lekársky sledovať 48 hodín.

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace médiá

- Vhodné** : Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.
- Nevhodné** : Nie je známa.
- Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : V rozkladných produktov môžu byť nasledovné materiály:
oxid uhličitý
oxid uhoľnatý
oxid dusíka

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné predbežné opatrenia : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasadte si vhodný osobný ochranný prostriedok (Pozri sekciu 8).

Environmentálne preventívne opatrenia : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), informujte príslušné úrady.

Metódy likvidácie znečistenia

Malý únik

: Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Zriedte vodou a pozberajte mopom, ak je látka rozpustná vo vode, alebo absorbujte suchým inertným materiálom a preneste do vodnej nádoby na odpad. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

Veľký únik

: Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. K úniku sa približujte po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infuzóriovou hlinkou a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov (Pozri sekciu 13). Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorbočný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál. Poznámka: Pozri sekciu 1 pre informácie o núdzových kontaktoch a Sekciu 13 o likvidácii odpadu.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia : Nasadte si vhodný osobný ochranný prostriedok (Pozri sekciu 8). Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajčenie malo byť zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Nepožívajte. Vyvarujte sa styku s očami, pokožkou a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiavajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Nádoba na jednorázové použitie.

Skladovanie : Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Baliace materiály

Odporúčané

: Použite pôvodnú nádobu.

**Česká Republika -
Skladovací kód**

: IV

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Medzné hodnoty expozície

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Názov prísady

Maximálne prípustné pracovné dávky

Európa/Luxembourg

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Švédsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Dánsko

2-Amino-2-methylpropanol

Arbejdstilsynet (Dánsko, 10/2002). Poznámky: Tentative
GV: 3 ppm 8 hodina / hodiny / hodín.

Nórsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Francúzsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Holandsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Nemecko

2-Amino-2-methylpropanol

TRGS900 AGW (Nemecko, 7/2008).
PEAK: 9.2 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút..
PEAK: 2 ppm 15 minúta / minúty / minút..
TWA: 4.6 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.
TWA: 1 ppm 8 hodina / hodiny / hodín.

Fínsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Spojené kráľovstvo (VB)

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Rakúsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Švajčiarsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Belgicko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Španielsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Česká Republika

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Taliansko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Estónsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Poľsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Slovinsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Lotyšsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Grécko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Portugalsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Odporúčané monitorovacie postupy : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zisťovania expozície vdychnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

Kontrola expozície

Kontrola expozície na pracovisku

: Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu. Ak tento výrobok obsahuje prísady s expozičným limitom, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na kontrolu koncentrácií v ovzduší pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými koncentraciami.

Hygienické opatrenia

: Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ochrana dýchacích ciest

: Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.

Ochrana rúk

: Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.

Ochrana zraku

: Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.

Ochrana kože

: Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.



Hygienické opatrenia

: Po manipulácii so zlúčeninami a pred jedlom, fajčením a použitím toalety a na konci smeny si umyte dôkladne ruky, predlaktia, a tvár.

Kontrola environmentálnej expozície

: Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

Ochrana založená na MAL

: **Na základe pracovných predpisov o kódovaných výrobkoch platia pre osobné ochranné pomôcky nasledovné podmienky:**

Všeobecné: Pri každej práci, kde by sa látka mohla dostať na ruky, treba používať rukavice. Nosenie zástery/pracovného plášt'a/ochranného odevu je povinné, keď zašpinenie pri práci je takého rozsahu, že normálny pracovný odev nechráni dostatočne pokožku proti kontakte s týmto výrobkom. Nosenie tvárového ochranného štítu pri práci je potrebné, keď dochádza k prskaniu a nie je potrebná celotvárová maska. V tomto prípade nie je potrebná žiadna ďalšia ochrana očí.

Pri všetkých rozprašovacích činnostiach, kde sa časť rozprašenej látky vracia, musia sa používať nasledovné pomôcky: ochrana dýchania a ochrana paží/zástera/pracovný odev podľa potreby alebo podľa požiadaviek.

MAL kód: 4-3

Použitie: Pri sprejovaní v nových* kabínach, ak je operátor mimo striekaciu zónu. Pri použití škrabky alebo noža, kefy, valca atd. pri predúprave a dokončovacích prácach mimo uzavretých priestorov, rozprašovacích kabín alebo boxov.

- Povinné nosenie polomasky s núteným prívodom vzduchu a ochrany očí.

Pri použití škrabáku alebo noža, kefy, valca atd. pre predúpravu a dokončovacie práce v striekacích kabínach, kde je operátor vnútri striekacej zóny.

- Povinné nosenie polomasky s vonkajším prívodom vzduchu, pracovným odevom a ochrannými prostriedkami pre oči.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Počas odstávok, čistenia a opráv uzavretých zariadení, striekacích boxov alebo kabín, ak je tu riziko styku s mokrou farbou alebo organickým rozpúšťadlom.

- Povinné nosenie pracovného odevu a celej masky so samostatným zdrojom vzduchu.

Pri striekaní v existujúcich* striekacích kabínach, ak je operátor mimo striekaciu zónu.

- Povinné nosenie celej masky so samostatným zdrojom vzduchu, chráničmi paží a zásterou.

Počas neatomizujúceho striekania v existujúcich takých kombinovaných kabínach, rozprašovacích kabínach a rozprašovacích boxoch, kde operátor pracuje vnútri striekacej zóny.

- Treba sa chrániť celou maskou s vonkajším zdrojom vzduchu.

Počas striekania, pri ktorom dochádza k atomizácii, v kabínach, alebo striekacích boxoch, keď sa operátor nachádza vnútri rozprašovacej zóny a počas striekania mimo uzavretého zariadenia, kabíny, alebo boxu.

- Povinné nosenie celej masky s núteným prívodom vzduchu, ochranného plášt'a a kapuce.

Sušenie: Veci na sušenie/sušiarne, ktoré sú dočasne umiestnené na lanových kladkách atď., musia byť vybavené odťahovým systémom, aby sa zabránilo vstupu výparov z mokrých vecí do inhalačnej zóny pracovníkov.

Leštenie: Pri leštení ošetrovaných povrchov sa musí používať maska s prachovým filtrom. Pri strojnom brúsení sa musia nosiť ochranné prostriedky pre oči. Pracovné rukavice musia byť stále používané.

Výstraha Okrem tých vyššie spomenutých, predpisy obsahujú ďalšie pripomienky.

*Pozri Predpisy.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Všeobecné informácie

Vzhľad

Skupenstvo : Kvapalina. []

Farba : Svetlohneiná.

Zápach : Charakteristický.

Prah Pachu : Nie sú k dispozícii.

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

bod varu : 100°C (212°F)

Relatívna hustota : 0.975 k 0.995

Rozpustnosť : Mieša sa s vodou.

VOC : 67 k 71% (o/o)

10. STABILITA A REAKTIVITA

Chemická stabilita : Výrobok je stabilný.

Možnosť nebezpečných reakcií : Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť : Žiadne špecifické údaje.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi: oxidujúce materiály a kyseliny.

Nebezpečné produkty rozkladu : Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné rozkladné produkty.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxikokinetika

- Absorpcia** : Nie sú k dispozícii.
Distribúcia : Nie sú k dispozícii.
Metabolizmus : Nie sú k dispozícii.
Odstránenie : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Vdýchnutie** : Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia. Po vystavení účinkom látky sa vážne účinky môžu ukázať oneskorene.
Požitie : Dráždivá pre ústnu dutinu, hrdlo a žalúdok.
Styk s pokožkou : Dráždi pokožku.
Styk s očami : Dráždi oči.

Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
2-Amino-2-methylpropano	LD50 Orálny	Krysa	2900 mg/kg	-

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Karcinogenita

- Chronické účinky** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Karcinogenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Mutagenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Teratogenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Vývojové účinky : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Účinky na plodnosť : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

- Vdýchnutie** : Žiadne špecifické údaje.
Požitie : Žiadne špecifické údaje.
Pokožka : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
 podráždenie
 sčervenanie
Oči : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
 podráždenie
 slzenie
 sčervenanie

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- Ekotoxicita** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Iné Ekologické Informácie

Stálosť/degradabilita

Názov výrobku/prísady	Test	Výsledok	Dávka	Inokulum
2-Amino-2-methylpropano	OECD 302B	50 % - Vrodený - 28 dni	-	-

Názov výrobku/prísady	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
2-Amino-2-methylpropanol	-	-	Vrodený

- Iné nepriaznivé účinky** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

PBT : Nie je použiteľné.

vPvB : Nie je použiteľné.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.
- Nebezpečný odpad** : Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pravidlá Medzinárodnej Dopravy

Regulačné informácie	UN Číslo	Správny dopravný názov	Triedy	OS*	Etiketa	Dodatočné informácie
ADR/RID Trieda	Nie je regulované(á).	-	-	-		-
ADNR Trieda	Nie je regulované(á).	-	-	-		-
Trieda IMDG	Nie je regulované(á).	-	-	-		-
Trieda IATA	Nie je regulované(á).	-	-	-		-

OS* : Obalová skupina

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- Posúdenia chemickej bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

EÚ Pravidlá

Klasifikácia a značenie určujú Smernice EU 67/548/EEC a 1999/45/EC (vrátane dodatkov) berúc do úvahy cieľové použitie výrobku.

- Rizikový symbol, alebo symboly** :



Dráždivý

- Rizikové vety** : R36/38- Dráždi oči a pokožku.
- S-vety** : S2- Uchovávajte mimo dosahu detí.
S24/25- Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
S46- V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- Použitie Výrobku** : Použitie pre zákazníka, Priemyselné použitie.
- Európsky zoznam chemikálií** : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.
- Chemikálie na čiernej listine** : Nie je na zozname
- Chemikálie na prioritnom zozname** : Nie je na zozname
- Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Vzduch** : Nie je na zozname
- Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Voda** : Nie je na zozname

Národné pravidlá (predpisy)

Dánsko

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Rizikový symbol, alebo symboly



Dráždivý

Rizikové vety

: R36/38- Dráždi oči a pokožku.

S-vety

: S2- Uchovávajte mimo dosahu detí.

S24/25- Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S46- V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

MAL kód

: 4-3

Použitie s obmedzeniami

: Nie pre profesionálnych užívateľov mladších ako 18 rokov, pozri vykonávací príkaz Národného úradu pre pracovné prostredie o nebezpečnej práci mladistvých.

Zoznam nežiaducich látok

: Nie je na zozname

Nórsko

Rizikový symbol, alebo symboly



Dráždivý

Rizikové vety

: R36/38- Dráždi oči a pokožku.

S-vety

: S2- Uchovávajte mimo dosahu detí.

S24/25- Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S46- V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Trieda karcinogenity

: Nie je klasifikovaný(á).

Francúzsko

Reinforced medical surveillance

: Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: Nie je použiteľné.

Holandsko

Pravidlá vypúšťania vody (ABM)

: Mierne škodlivá pre vodné organizmy. Obsahuje látky škodlivé pre vodné prostredie. Snaha o zníženie: A

Nemecko

Trieda nebezpečnosti pre vodu

: 1 Dodatok č. 4

Rakúsko

Klasifikácia, balenie a označenie



Obmedzenia Použitia organických Rozpúšťadiel

: Povolené.

Švajčiarsko

VOC Obsah

: Uvoľnené.

Taliansko

D.Lgs. 152/06

: Nie je klasifikovaný(á).

Medzinárodné predpisy

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie

: Nie je na zozname

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie

: Nie je na zozname

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie : Nie je na zozname

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plný text R-viet spomínaných v Sekciách 2 a 3 - Európa : R36/38- Dráždi oči a pokožku.
R52/53- Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Plný text klasifikácií, s odkazmi v Sekciách 2 a 3 - Európa : Xi - Dráždivý

Použitie s obmedzeniami

Sektor použitia	Kategória chemického produktu	Kategória procesu	Kategória výrobku	Environmental Release Category
-----------------	-------------------------------	-------------------	-------------------	--------------------------------

Žiadna nebola identifikovaná.

História

Dátum vydania : 03/15/2009

Verzia : 1

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie. Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.