



Ice Wax 2.0

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**Identificatie van de stof of het preparaat**

Productnaam : Ice Wax 2.0
Producttype : Vloeistof.
Productbeschrijving : Smeermiddel voor fietsen.

Gebruik van de stof of het preparaat

Sector van Gebruik	Chemisch Produkt Categorie	Proces Categorie	Artikel Categorie	Environmental Release Category
Industrial Manufacturing (alle)	Smeermiddelen, vetten en Release Producten	Smearing bij hoge energie voorwaarden en deels open proces Industriële of nonindustrial instelling	Smeermiddel voor fietsen.	Niet van toepassing.

Identificatie van de onderneming

Leverancier/Fabrikant : Pedro's Incorporated
600 Research Drive
Wilmington, Massachusetts 01887

**e-mail adres van de
verantwoordelijke voor dit
VIB** : msds@pedros.com

**Telefoonnummer voor
noodgevallen (met werkuren)** : CHEMTREC Internationaal: (703) 527-3887
24/7

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie : Xi; R36/38
Risico's voor de gezondheid : Irriterend voor de ogen en de huid.
 Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Europa/Luxembourg 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 [1] R52/53
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				
Zweden 2-Amino-2-methylpropano	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 [1] R52/53
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				
Denemarken 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 [1] [2] R52/53
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				
Noorwegen 2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 [1] R52/53
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

<p>Frankrijk 2-Amino-2-methylpropanol</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Nederland 2-Amino-2-methylpropanol</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Duitsland 2-Amino-2-methylpropanol</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1] [2]
<p>Finland 2-Amino-2-methylpropano</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Verenigd Koninkrijk (GB) 2-Amino-2-methylpropanol</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Oostenrijk 2-Amino-2-methylpropanol</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Zwitserland 2-Amino-2-methylpropanol</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>België 2-Amino-2-methylpropano</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Spanje 2-Amino-2-methylpropanol</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Tsjechië 2-Amino-2-methylpropano</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Italië 2-Amino-2-methylpropanol</p> <p>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</p>	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<p>Estland</p>					

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld Polen					
2-Amino-2-methylpropano	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld Slovenië					
2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld Letland					
2-Amino-2-methylpropano	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld Griekenland					
2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld Portugal					
2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld					

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

[1] Substantie geklasseerd met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Substantie met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] PBT-stof

[4] zPzB-stof

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Was met water en zeep. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inademing** : In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.
- Inslikken** : Niet tot braken aanzetten. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

- Te gebruiken** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Niet te gebruiken** : Geen bekend.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermde en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)
- Reinigingsmethode**
- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot vanuit de richting waar de wind vandaan komt. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuld absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
- Tsjechië - Opslagcode** : IV

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor blootstelling

Naam bestanddeel

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Europa/Luxembourg

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Zweden

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Denemarken

2-Amino-2-methylpropanol

Arbejdstilsynet (Denemarken, 10/2002). Opmerkingen: Tentative
GV: 3 ppm 8 uur.

Noorwegen

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Frankrijk

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Nederland

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Duitsland

2-Amino-2-methylpropano

TRGS900 AGW (Duitsland, 7/2008).
PEAK: 9.2 mg/m³ 15 minuut/minuten.
PEAK: 2 ppm 15 minuut/minuten.
TWA: 4.6 mg/m³ 8 uur.
TWA: 1 ppm 8 uur.

Finland

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Verenigd Koninkrijk (GB)

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Oostenrijk

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Zwitserland

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

België

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Spanje

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Tsjechië

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Italië

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Estland

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Polen

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Slovenië

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Letland

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Griekenland

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Portugal

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling : Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ademhalingswegen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingsstoesel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Bescherming van de ogen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard

Bescherming van de huid : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt



Hygiënische maatregelen : Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van het mengsel en voor het eten, roken en gebruik van de WC en aan het einde van de dag. Tijdens formulering regels voor industriële hygiëne in acht nemen.

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

Bescherming op basis van MAL : **Op basis van de regelgeving voor het werken met gecodeerde producten, gelden de volgende bepalingen voor het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen:**

Algemeen: Bij alle werkzaamheden waarbij verontreiniging kan optreden, dienen handschoenen te worden gedragen. Wanneer de verontreiniging zodanig is dat normale werkkleding de huid niet adequaat beschermt, dient een schort/overall/beschermende kleding te worden gedragen. Bij werkzaamheden waarbij spatten kunnen ontstaan, dient een gelaatsschild te worden gedragen als een volledig gelaatmasker niet vereist is. In dit geval is geen ander aanbevolen gebruik van oogbeschermingsmiddelen vereist.

Bij alle bespuitingswerkzaamheden waarbij een retournevel ontstaat, dient het volgende te worden gedragen: ademhalingsbeschermingsmiddel en armbescherming/schort/overall/beschermende kleding als nodig of als voorgeschreven.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

MAL-code: 4-3

Toepassing: Tijdens het bespuiten in nieuwe* kasten en cabines als de bediener zich buiten de spuitzone bevindt. Tijdens het gebruik van een schraper of mes, borstel, roller, enz. voor voor- en nabehandeling buiten een afgesloten inrichting, spuitkast of spuitcabine.

- Er dient een halfgelaatsmasker en oogbescherming te worden gedragen.

Tijdens het gebruik van een schraper of mes, borstel, roller, enz. voor voor- en nabehandeling in cabines of kasten van het type bestaande* faciliteit wanneer de bediener zich in de spuitzone bevindt.

- Er dient een halfgelaatsmasker met luchttoevoer, een overall en oogbescherming te worden gedragen.

Tijdens stilstandtijd, reiniging en reparatie van afgesloten faciliteiten, spuitkasten of cabines wanneer er een risico bestaat op contact met natte verf of organische oplosmiddelen.

- Er dient een volledig gelaatsmasker met luchttoevoer en een overall te worden gedragen.

Tijdens het bespuiten in bestaande* spuitkasten, indien de bediener zich buiten de spuitzone bevindt.

- Er dient een volledig gelaatsmasker met luchttoevoer, armbescherming en een schort te worden gedragen.

Tijdens spuiten zonder verneveling in bestaande* faciliteiten van het type combicabine, spuitcabine en spuitkast, waarbij de bediener in de spuitzone werkt.

- Er dient een volledig gelaatsmasker met luchttoevoer te worden gedragen.

Tijdens elke vorm van bespuiting waarbij verneveling optreedt wanneer de bediener zich in de spuitzone bevindt en tijdens het spuiten buiten een afgesloten faciliteit, spuitcabine of spuitkast.

- Er dient een volledig gelaatsmasker met luchttoevoer, een overall en een kap te worden gedragen.

Drogen: Items voor drogen/droogovens die tijdelijk op karretjes en dergelijke worden geplaatst, dienen uitgerust te zijn met een mechanisch afzuigsysteem om te voorkomen dat dampen die afkomstig zijn van natte onderdelen in de ademhalingszone van werknemers komen.

Polijsten: Tijdens het polijsten van behandelde oppervlakken dient een masker met stoffilter te worden gedragen. Tijdens machinaal slijpen dient oogbescherming te worden bedragen. Er dienen altijd werkhandschoenen te worden gedragen

Voorzichtig Naast het bovenstaande, bevatten de voorschriften nog andere bepalingen.

*Zie de voorschriften.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

Voorkomen

Fysische toestand : Vloeistof. [Opaak.]

Kleur : Geelbruin.

Geur : Karakteristiek.

Geurdrempel : Niet beschikbaar.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Datum van uitgave : 02/15/2009

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Kookpunt** : 100°C (212°F)
Relatieve dichtheid : 0.975 tot 0.995
Oplosbaarheid : Mengbaar met water.
VOC (Volume/Volume): : 67 tot 71% (volume/volume)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
Kans op gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.
Te vermijden materialen : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen en zuren.
Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicokinetiek

- Absorptie** : Niet beschikbaar.
Verspreiding : Niet beschikbaar.
Metabolisme : Niet beschikbaar.
Eliminatie : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
Inslikken : Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
Huidcontact : Irriterend voor de huid.
Oogcontact : Irriterend voor de ogen.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
2-Amino-2-methylpropanol	LD50 Oraal	Rat	2900 mg/kg	-

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Carcinogeniciteit

- Chronische gevolgen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Carcinogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
Inslikken : Geen specifieke gegevens.
Huid : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
Ogen : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
tranenvloed
roodheid

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Andere ecologische informatie

Persistentie/afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam

2-Amino-2-methylpropanol

Test

OECD 302B

Resultaat

50 % - Inherent -
28 dagen

Dosis

-

Inoculum

-

Product- /ingrediëntennaam

2-Amino-2-methylpropanol

Halfwaardetijd in water

-

Fotolyse

-

Biologische afbreekbaarheid

Inherent

Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale transportregelgeving

ADR/RID / IMDG / IATA Klassen : Ongevaarlijk voor elke vorm van transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Chemische veiligheidsbeoordeling : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

EU-regelgeving

Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.

Gevaarsymbool of gevaarsymbolen



Irriterend

Waarschuwingssinnen : R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24/25- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Productgebruik : Gebruikerstoepassingen, Industriële toepassingen.

Europese inventaris : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Zwarte lijst van stoffen : Niet vermeld

Lijst van prioritaire stoffen : Niet vermeld

Lijst geïntegreerde : Niet vermeld

**preventie en bestrijding van
verontreiniging (IPPC) -**

Lucht

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water : Niet vermeld

Nationale regelgeving**Denemarken**

Gevarensymbool of gevarensymbolen :



Irriterend

Waarschuwingzinnen : R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24/25- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

MAL-code : 4-3

Beperkingen voor gebruik : Niet gebruiken door professionele gebruikers jonger dan 18 jaar, zie ook "National Working Environment Authorities Executive Order" voor gevaarlijk werk voor jongeren.

Lijst van ongewenste stoffen : Niet vermeld

Noorwegen

Gevarensymbool of gevarensymbolen :



Irriterend

Waarschuwingzinnen : R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24/25- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Kankerverwekkende klasse : Niet geclassificeerd.

Frankrijk

Reinforced medical surveillance : Akte dat van 11 Juli, 1977 de lijst van activiteiten bepaalt die versterkt medisch toezicht vereisen; Niet van toepassing.

Nederland

Emissiebeleid water (ABM) : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

Duitsland

Risikoklasse voor water : 1 Aanhangel 4

Oostenrijk

Classificatie, verpakking en etikettering :



Beperking van het gebruik van organische oplosmiddelen : Toegestaan.

Zwitserland

VOS inhoud : Vrijgekomen.

Italië

D.Lgs. 152/06 : Niet geclassificeerd.

Internationale regelgeving

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Chemische Wapens Conventie : Niet vermeld
Bijlage I stoffen

Chemische Wapens Conventie : Niet vermeld
Bijlage II stoffen

Chemische Wapens Conventie : Niet vermeld
Bijlage III stoffen

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Europa : R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Europa : Xi - Irriterend

Beperkingen voor gebruik

Sector van Gebruik	Chemisch Produkt Categorie	Proces Categorie	Artikel Categorie	Environmental Release Category
---------------------------	---------------------------------------	-------------------------	--------------------------	---

Geen geïdentificeerd.

Historie

Datum van uitgave : 02/15/2009

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.