

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ANNIHILATOR

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : ANNIHILATOR
Chemische formule : 02911FX
Producttype : Vloeistof.
Gebruik van de stof of het preparaat : Vloerlakverwijderaer

Identificatie van de onderneming

Fabrikant : Essential Industries, Inc.
 P.O. Box 12
 28391 Essential Rd.
 Merton, WI 53056-0012 USA

e-mail adres vande verantwoordelijke voor dit VIB : msds@essind.com

Noodroep telefoon nummer (met werkuren) : 001-262-821-7814 (24 hours)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : R10
 Xn; R20/21/22
 Xi; R36/38

Risico's voor de gezondheid : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 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
2-butoxyethanol	111-76-2	35-50	203-905-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 [1] [2]
propaan-2-ol	67-63-0	5-10	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67 [1]
2-amino-ethanol	141-43-5	5-10	205-483-3	Xn; R20/21/22 C; R34 [1] [2]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

Er zijn geen andere 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

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- 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.
- Specifieke behandelingen** : Geen geïdentificeerd.

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.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
koolstofdioxide
stikstofdioxide
zwaveloxide
metaaloxide(n)

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Opmerking : Geen aanvullende opmerking.

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 onbeschermd 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)

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. Vervuild 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.

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.

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. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. 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 ventileerde 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.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
2-butoxyethanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 1/2008). Huid Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde MAC-TGG, 15 min.: 246 mg/m ³ , 0 maal per dienst, 15 minuut/minuten. MAC-TGG, 8 uur: 100 mg/m ³ , 0 maal per dienst, 8 uur.
2-amino-ethanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 1/2008). Huid Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde MAC-TGG, 15 min.: 7.6 mg/m ³ , 0 maal per dienst, 15 minuut/minuten. MAC-TGG, 8 uur: 2.5 mg/m ³ , 0 maal per dienst, 8 uur.

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** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden 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 ademhalingstoestel 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, gassen 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.
- 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.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

Voorkomen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Helder.
Geur	: Oplosmiddel.

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

pH	: 11.5 - 12.5
Vlampunt	: 125°F 53°C (C.C.)
Octanol/water verdelingscoëfficiënt	: Niet bepaald.
Viscositeit	: Niet bepaald.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Het product is stabiel. Onder normale opslagcondities en bij normaal gebruik vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
Te vermijden omstandigheden	: Geen specifieke gegevens.
Te vermijden materialen	: Geen specifieke gegevens.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ademhalingswegen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
Inslikken	: Schadelijk bij opname door de mond. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
Huidcontact	: Schadelijk bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid.
Oogcontact	: Irriterend voor de ogen.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling	
2-butoxyethanol	LD50 Dermaal	Konijn	220 mg/kg	-	
	LD50 Intraperitoneaal	Rat	220 mg/kg	-	
	LD50 Intraveneus	Rat	307 mg/kg	-	
	LD50 Oraal	Rat	250 mg/kg	-	
	LD50 Oraal	Rat	917 mg/kg	-	
	LD50	Rat	917 mg/kg	-	
	Ongerapporteerd LDLo Oraal	Rat	1500 mg/kg	-	
	TDL0 Oraal	Rat	500 mg/kg	-	
	TDL0	Rat	250 mg/kg	-	
	Ongerapporteerd LC50 Inademing Damp	Rat	2900 mg/m3	7 uren	
	LC50 Inademing Gas.	Rat	450 ppm	4 uren	
	propaan-2-ol	LD50 Dermaal	Konijn	12800 mg/kg	-
		LD50 Intraperitoneaal	Rat	2735 mg/kg	-
		LD50 Intraveneus	Rat	1088 mg/kg	-
LD50 Oraal		Rat	5045 mg/kg	-	
LD50 Oraal		Rat	5000 mg/kg	-	
TDL0		Rat	800 mg/kg	-	
Intraperitoneaal					

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

	LC50 Inademing	Rat	16000 ppm	8 uren
	Gas.			
2-amino-ethanol	LD50 Dermaal	Konijn	1 mL/kg	-
	LD50	Rat	1750 mg/kg	-
	Intramusculair			
	LD50	Rat	67 mg/kg	-
	Intraperitoneaal			
	LD50	Rat	225 mg/kg	-
	Intraveneus			
	LD50 Oraal	Rat	1720 mg/kg	-
	LD50	Rat	1500 mg/kg	-
	Onderhuids			

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Chronische toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Carcinogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Toxiciteit voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Productnaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
propaan-2-ol	Netherlands Carcinogenic Chemicals	isopropylalcohol	Carc.	Kankerverwekkend proces: procédé met sterk zuur bij de fabricage van isopropylalcohol

Chronische gevolgen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Carcinogeniciteit : Geen kankerverwekkend effect bekend.

Mutageniciteit : Geen mutageen effect bekend.

Teratogeniciteit : Geen geïdentificeerd.

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 : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Huid : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Ogen : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
tranende ogen
roodheid

Doelorganen : Bevat materiaal dat schade kan veroorzaken aan de volgende organen: bloed, nieren, lever, lymfenvatenstelsel, bovenste luchtwegen, huid, centraal zenuwstelsel (CNS), oog, lens of hoornvlies.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Milieueffecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Aquatische ecotoxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Soorten	Blootstelling
2-butoxyethanol	-	Acuut LC50 1490000 ug/L Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	-	Acuut LC50 1250000 ug/L Zeewater	Vis - Menidia beryllina	96 uren
propaan-2-ol	-	Acuut LC50 11130000 ug/L Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	-	Acuut LC50 10400000 tot 10600000 ug/L Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	-	Acuut LC50 9640000 tot 10000000 ug/L Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	-	Acuut LC50 6550000 tot 7450000 ug/L Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	-	Acuut LC50 4200000 ug/L Zoetwater	Vis - Rasbora heteromorpha	96 uren
	-	Acuut LC50 >1400000 ug/L	Vis - Gambusia affinis	96 uren
	-	Acuut LC50 >1400000 ug/L	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
2-amino-ethanol	-	Acuut LC50 300 tot 1000 mg/L Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	-	Acuut LC50 >200 mg/L Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	-	Acuut LC50 150 tot 196 mg/L Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	-	Acuut LC50 170000 ug/L Zoetwater	Vis - Goudvis - Carassius auratus	96 uren
	-	Acuut LC50 2070000 tot 2370000 ug/L Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	-	Acuut LC50 337500 ug/L	Vis - Gambusia affinis	96 uren
	-	Acuut LC50 329160 ug/L	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.





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

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Laat overtollige en niet te recyclen 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

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	1719	Caustic alkali liquid, N.O.S. (Monoethanolamine)	8	III		EmS: F-A, S-B
ADNR-klasse	1719	Caustic alkali liquid, N.O.S. (Monoethanolamine)	8	III		EmS: F-A, S-B
IMDG-klasse	1719	Caustic alkali liquid, N.O.S. (Monoethanolamine)	8	III		EmS: F-A, S-B
IATA klasse	1719	Caustic alkali liquid, N.O.S. (Monoethanolamine)	8	III		-

PG* : Verpakkingsgroep

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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.

Gevarensymbool of gevarensymbolen :



Schadelijk

Waarschuwingzinnen :

R10- Ontvlambaar.
R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen :

S24/25- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S36/37- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat :

2-butoxyethanol 203-905-0

Productgebruik :

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.
- Industriële toepassingen

Europese inventaris :

Europese inventaris: Niet bepaald.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIEOverige EU-regelgeving

Voelbare
gevaarsaanduiding : Ja, is van toepassing.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : R11- Licht ontvlambaar.
R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34- Veroorzaakt brandwonden.
R36- Irriterend voor de ogen.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : F - Licht ontvlambaar
C - Bijtend
Xn - Schadelijk
Xi - Irriterend

Verdere informatie : UBA No. 29160020

Historie

Gedrukt op : 10/10/2008.

Datum van uitgave /
Revisie datum : 10/10/2008.

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie.

Versie : 1

Samengesteld door : Regulerend Zaken Departement

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten 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. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.