

HARDENER 4300 B

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

Identificatie van de stof of het mengsel

Productnaam : HARDENER 4300 B
Code : 30172413/4
Producttype : Vloeistof.
Gebruik van de stof of het mengsel : Verhardingsmiddel.
Leverancier : BOSTIK BV
 De Voerman 8
 P.O. BOX 303
 5201 AH 's-HERTOGENBOSCH
 NETHERLANDS
Telephone no. : + 31 73 6 244 244
Faxnummer : +31 73 6 244 344
e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : fds.box-nl@bostik.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

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

Classificatie : Carc. Cat. 3; R40
 Xn; R20, R48/20
 Xi; R36/37/38
 R42/43

Risico's voor de gezondheid : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Schadelijk bij inademing. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarensymbool of gevarensymbolen :



Gevaarindicatie : Schadelijk

Waarschuwingzinnen : R40- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
 R20- Schadelijk bij inademing.
 R48/20- Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
 R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 R42/43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen : S23- Damp niet inademen.
 S36/37- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
 S38- Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
 S45- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/10/2012.

Pagina: 1/9

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Bevat	: Polymethylenepolyphenyl isocyanate 4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat
Aanvullende etiketonderdelen	: Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Deze aanwijzingen zijn opgenomen in dit Veiligheidsinformatieblad.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>	
Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien	: Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding	: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: Geen bekend.
--	----------------

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof/preparaat	: Mengsel
Aard van materiaal	: Verhardingsmiddel.

Naam bestanddeel	Identificatiemogelijkheden	%	<u>Classificatie</u>		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
Polymethylenepolyphenyl isocyanate	CAS-nummer: 9016-87-9	50 - <75	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332	[1]
4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat	REACH #: 01-2119457014-47 EG: 202-966-0 CAS-nummer: 101-68-8 Index: 615-005-00-9	10 - <25	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332	[1]
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat	REACH #: 01-2119480143-45 EG: 227-534-9 CAS-nummer: 5873-54-1 Index: 615-005-00-9	7 - <10	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332	[1]
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat	EG: 219-799-4 CAS-nummer: 2536-05-2 Index: 615-005-00-9	3 - <5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1]

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

			Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.	Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan 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, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- 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. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Raadpleeg een arts.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Huidcontact** : Raadpleeg een arts. Was met water en zeep. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Zoek in geval van chemische brandwonden zo snel mogelijk medische hulp. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Direct medische hulp/advies vragen.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
- 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

- Geschikt** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Niet te gebruiken** : Geen bekend.
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 thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofdioxiden
Stof en rook
- 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.

Datum van uitgave/Revisie : 30/10/2012.
datum

Pagina: 3/9

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Evacueer omringende gebieden. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. 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.
- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. 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. Voorkom het doordringen tot riolen, kelders of besloten ruimtes. Absorbeer met een inert materiaal en plaats het gemorste materiaal in een daartoe geëigende afvalbak. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. 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. Personen die in het verleden last hebben gehad van astma, allergieën of chronische- of terugkerende ademhalingsziekten mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. verpakking (container) niet hergebruiken. Zorg voor de juiste ademhalingsbescherming.
- 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.
- Bewaren tussen de volgende temperaturen: °C en °C

Verpakkingsmaterialen

- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
- Tsjechië - Opslagcode** : IV

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor blootstelling

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

- 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.
- 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.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 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. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken.
- 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.
- 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** : Veiligheidsbril, gezichtsmasker of andere volledige gezichtsbescherming moeten gedragen worden indien de mogelijkheid bestaat van directe blootstelling aan aerosols of spatten of wanneer het materiaal heet wordt verwerkt.
- 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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Viskeuze vloeistof.]
- Kleur** : Bruin. [Donker]

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

- Kookpunt** : Ontbindt.
- Vlampunt** : Gesloten kroes: >100°C (>212°F)
- Dampspanning** : <0,0000001 kPa (<0,00000075 mm Hg) [kamertemperatuur]
- Dichtheid** : 1,24 g/cm³
- Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7). Schadelijke polymerisatie kan voorkomen onder de volgende omstandigheden tijdens opslag of gebruik.
- 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. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij 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. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Oogcontact** : Irriterend voor de ogen.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
----------------------------	-----------	---------	-------	---------------

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Polymethylenepolyphenyl isocyanate	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	490 mg/m ³	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>9400 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	49 g/kg	-
4,4'-methyleendifenyldiisocynaat	LD50 Oraal	Rat	9200 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Chronische toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Polymethylenepolyphenyl isocyanate	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
4,4'-methyleendifenyldiisocynaat	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Chronische gevolgen : Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

Kankerverwekkendheid : Kan kanker veroorzaken gebaseerd op gegevens over dieren. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.

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 : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
Piepend ademen of ademhalingsmoeilijkheden
astma

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Huid : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Ogen : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
tranenvloed
roodheid

Doelorganen : Bevat materiaal dat schade kan veroorzaken aan de volgende organen: longen, bovenste luchtwegen, oog, lens of hoornvlies, neus/voorhoofdsholte, testikels, keel.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Milieueffecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Aquatische ecotoxiciteit**
- Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.
- Biologische afbreekbaarheid**
- Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.
- Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- PBT** : Niet van toepassing.
P: Niet beschikbaar. B: Niet beschikbaar. T: Niet beschikbaar.
- zPzB** : Niet van toepassing.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale transportreggeving

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
ADN-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
IMDG-klasse	Not regulated.	-	-	-		-
IATA klasse	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Verpakkingsgroep

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd. (REACH Article no. 33)

Overige EU-regelgeving

- Europese inventaris** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Emissiebeleid water (ABM)** : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

Andere wetgeving

Verenigde Staten

- V.S. Inventaris (TSCA 8b)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Californië voorstel 65

Naam bestanddeel	Kanker	Voortplanting	Niveau zonder significant risico	Maximum aanvaardbare dosis
Niet opgenomen stof				

Canada

- Canadese inventaris** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Internationale regelgeving

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Internationale lijsten** :
- Australische inventaris (AICS):** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
 - Chinese inventaris (IECSC):** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
 - Japanse inventaris:** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
 - Koreaanse inventaris:** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
 - Maleisië lijst (EHS Register):** Niet bepaald.
 - Nieuw Zeelandse lijst van chemische stoffen (NZIoC):** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
 - Lijst Chemische stoffen op de Filipijnen (PICCS):** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
 - Taiwanese overzichtslijst (CSNN):** Niet bepaald.

16. OVERIGE INFORMATIE

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

- Afkortingen en acroniemen** :
- ATE = Acuut toxiciteitsschatting
 - CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 - DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 - EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 - PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 - RRN = REACH registratie nummer

- Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** :
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H332 Schadelijk bij inademing.
 - H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.

- Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** :
- Acute Tox. 4, H332 ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 4
 - Carc. 2, H351 KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
 - Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 - Resp. Sens. 1, H334 INHALATIEALLERGEEN - Categorie 1
 - Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
 - Skin Sens. 1, H317 HUIDALLERGEEN - Categorie 1
 - STOT RE 2, H373 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING - Categorie 2
 - STOT SE 3, H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen] - Categorie 3

- Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** :
- R40- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
 - R20- Schadelijk bij inademing.
 - R48/20- Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
 - R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 - R42/43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

- Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]** :
- Carc. Cat. 3 - Carcinogeen categorie 3
 - Xn - Schadelijk
 - Xi - Irriterend

Historie

Gedrukt op : 30/10/2012.

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/10/2012.

Pagina: 8/9

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgave/Revisie : 30/10/2012.
datum
Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie.
Versie : 1
Samengesteld door : Niet beschikbaar.

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.