



Veiligheidsinformatieblad

1. Productidentificatie:

Handelsnaam: ASTI-TECH B

Toepassing van de stof / van de bereiding

Polyurethaan component, industriële chemicalien

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

BEIL
Kunststoffproduktions- und Handelsgesellschaft mbH
Lehmkuhlenweg 25
D- 31224 Peine
Telefon: +49 (0)5171/70 99-0
Telefax: +49 (0)5171/70 99-29
E-Mail: service@beil-peine.de

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Giftzentrale Göttingen
Telefon: +49 (0)551/19240
Telefax: +49 (0)551/3831881

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingsstelsel)

Skin Sens. 1

Resp. Sens. 1

Carc. 2

STOT RE 2 (Inademing - damp)

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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 bij inademing.
Voorzorgsverklaringen (preventie):	
	P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
	P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Veiligheidsaanbevelingen (respons):	
	P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
	P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Veiligheidsaanbevelingen (opslag):	
	P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Voorzorgsverklaringen (verwijdering):	
	P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
Etikettering van speciale preparaten (GHS):	
	EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:	
	DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERES UND HOMOLOGUES
2.3. Andere gevaren	
Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van : P-MDI

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

P-MDI gehalte (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 99\%$

CAS-nummer: 9016-87-9

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Skin Sens. 1

Resp. Sens. 1

Carc. 2

STOT RE 2 (Inademing - damp)

H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

EUH204

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Eye Irrit. 2: $\geq 5\%$

Skin Irrit. 2: $\geq 5\%$



Resp. Sens. 1: $\geq 0,1 \%$
STOT SE 3: $\geq 5 \%$

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij langdurige huidirritatie de dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Direct mond spoelen en daarna rijkelijk water drinken, braken vermijden, doktershulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: benauwd gevoel in de borst, hoesten, Ademhalingsmoeilijkheden

Gevaren: Symptomen kunnen vertraagd optreden.

Informatie over: 4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat

Gevaren: Sensibilisering van de ademhalingswegen kan resulteren in allergische symptomen (lijkend op astma) in de lagere ademhalingswegen inclusief hijgend en piepend ademhalen, kortademigheid en moeilijk ademhalen welke ook vertraagd kunnen optreden. Herhaaldelijke inademing van hoge concentraties kunnen blijvende longschade veroorzaken, inclusief een verminderde longfunctie, welke permanent kan zijn. Substanties die irritatie aan de lagere ademhalingswegen kunnen veroorzaken kunnen de op astma gelijkende reacties verergeren welke kunnen voorkomen bij blootstelling aan het product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Behandeling van de symptomen (decontaminatie, controle vitale functies). Geen specifiek tegengif bekend. Ter voorkoming van longoedeem: corticosteroid-houdende doseeraerosol.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, kooldioxide, alcoholbestendig schuim, verneveld water

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

koolstofdioxide, koolstofmonoxide, hydrogeencyanide, stikstofoxiden, isocynaat

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Bedreigde vaten met water koelen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/spuitnevel ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Afval niet in de gootsteen werpen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.



Residuen: Met geschikte vloeistofabsorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Neutraliseren met een oplossing van 5 - 10 % natriumcarbonaat, 0,2 - 2 % detergents en 90 - 95 % water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Aerosolvorming vermijden. Bij werken met verwarmd product dampen afzuigen en ademhalingsbescherming gebruiken. Bij vernevelen ademhalingsbescherming gebruiken. Barstgevaar bij gasdichte afsluiting. Tegen vocht beschermen. Producten, die vers uit isocyanaten zijn geproduceerd, kunnen isocyanaten, die nog niet gereageerd hebben, en andere gevaarstoffen bevatten. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verwijderd houden van water. Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen. Scheiden van zuren en basen.

Geschikte materialen: koolstofstaal (ijzer), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), tin (blik), edelstaal 1.4301 (V2)

Niet geschikte materialen: papier, karton

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verpakking gesloten en op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen vocht beschermen. Ontwikkeling van CO₂-overdruk mogelijk. Barstgevaar bij gasdichte afsluiting.

Opslagstabiliteit:

Tegen vocht beschermen.

ontwikkeling van CO₂ in overdruk in isocyanaatvaten na toetreden van vocht.

Beschermen tegen temperatuur onder: 20 °C

Beschermen tegen temperatuur boven: 30 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

101-68-8: 4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat

PNEC

Chemische veiligheidsbeoordelingen nog niet uitgevoerd vanwege registratietermijnen.

DNEL

Chemische veiligheidsbeoordelingen nog niet uitgevoerd vanwege registratietermijnen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen/aerosolen. Combinatiefilter organische gassen/dampen en vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 14387 type A-P2)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN 374):

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

chloropreenrubber (CR) - 0,5 mm laagdikte

Niet geschikte materialen



polyvinylchloride (PVC) - 0,7 mm laagdikte
polyethyleen-laminaat (PE laminaat) - ca. 0,1 mm laagdikte
Oogbescherming:
veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)
Lichaamsbescherming:
veiligheidsschoenen (bv. volgens EN ISO 20346)
Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen
Damp/spuitnevel niet inademen. Bij vers uit isocyanaten geproduceerde producten wordt het gebruik van lichaamsbescherming en chemicaliënbestendige handschoenen aanbevolen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen.

9. Fysiche en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeibaar.
Kleur	Bruin.
Reuk:	naar aarde, muf
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
pH-waarde:	niet van toepassing
Stoltemperatuur:	< 10 °C
Kooktraject:	> 200 °C (1.013 mbar)
Vlampunt:	> 200 °C
Verdampingssnelheid:	waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.
Ontbrandingstemperatuur:	> 530 °C
Dampspanning:	< 0,01 Pa (25 °C)
Soortelijke massa:	1,21 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dichtheid:	ca. 1,22 (20 °C)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	Hydrolyse tot wateronoplosbare verbindingen.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing
Thermische ontleding:	> 230 °C
Viscositeit, dynamisch:	270 mPa.s (25 °C)
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar
9.2. Overige informatie	
Mengbaarheid met water:	Reageert met water.
Overige informatie:	Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Metaalcorrosie:

10.2. Chemische stabiliteit

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Niet corrosief op metaal.

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

Reacties met water met vorming van kooldioxide. Gevaar voor barsten. Reacties met stoffen die actief waterstof bevatten.



10.4. Te vermijden omstandigheden Vocht vermijden.
Temperatuur: < 15 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Te vermijden stoffen:
zuren, alcoholen, aminen, water, logen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de
voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht
worden genomen

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Evaluatie van de acute toxiciteit:
Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Bij eenmalige
aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige
orale opname praktisch niet toxisch.

Informatie over: P-MDI

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Matige toxiciteit na kortstondige inademing.

Informatie over: P-MDI

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 10.000 mg/kg

Informatie over: P-MDI

Experimentele/berekende data:

LD50 konijn (dermaal): > 10.000 mg/kg

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij oogcontact. Irriterend bij huidcontact.

Informatie over: P-MDI

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij oogcontact. Irriterend bij huidcontact.

Informatie over: P-MDI

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie: Irriterend

Informatie over: P-MDI

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie: Irriterend

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking. De stof heeft een sensibiliserende werking op de luchtwegen.

Informatie over: P-MDI

Evaluatie sensibilisering:

De stof heeft een sensibiliserende werking op de luchtwegen. Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

Informatie over: P-MDI

Beoordeling mutageniteit:

De stof vertoonde weliswaar in verschillende testsystemen op micro-organismen en celculturen een wijzigend effect op het erfelijk materiaal, dat echter in proeven op zoogdieren niet kon worden bevestigd.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:



Een kankerverwekkend effect is niet met zekerheid uit te sluiten.

Informatie over: P-MDI

Beoordeling carcinogeniteit:

Indicaties van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven. De relevantie van het resultaat voor de mens is echter niet duidelijk. De stof is als respirabel aerosol getest.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

Informatie over: P-MDI

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Een herhaalde inhalatieve opname van de stof veroorzaakte geen schade aan de geslachtsorganen.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

Informatie over: P-MDI

Beoordeling teratogeniteit:

Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

Ervaringen bij mensen

Informatie over: P-MDI

Experimentele/berekende data:

hoesten, ademnood, benauwd gevoel in de borst, voorbijgaande op griep gelijkende symptomen:

Kan naargelang van de concentratie tot sterke irritatie van de ogen en de luchtwegen leiden.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde inhalatoire blootstelling een specifieke beschadiging van de organen veroorzaken. Herhaalde dermale opname van de stof veroorzaakt identieke effecten als die bij eenmalige blootstelling. Herhaalde orale opname van de stof veroorzaakt identieke effecten als die bij eenmalige blootstelling.

Informatie over: P-MDI

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde inhalatoire opname van geringe hoeveelheden beschadigingen aan de longen veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

Informatie over: P-MDI

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Informatie over: P-MDI

Vistoxiciteit:

LC0 (96 h) > 1.000 mg/l, vis (overige)

Informatie over: 4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat

Vistoxiciteit:

LC0 (96 h) > 1.000 mg/l, Brachydanio rerio (OESO-Richtlijn 203, statisch)



Informatie over: P-MDI

In het water levende ongewervelde dieren:

ECO (24 h) > 500 mg/l, daphnia (overige)

Informatie over: P-MDI

Waterplanten:

ECO (72 h) 1.640 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OESO-Richtlijn 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Hydrolyse tot wateroplosbare verbindingen. Dit product is na voorafgaande ervaringen inert en niet afbreekbaar.

Informatie over: P-MDI

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Moelijk biologisch afbreekbaar.

Informatie over: P-MDI

Gegevens over eliminatie:

< 10 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO-Richtlijn 302 C) (aeroob, geactiveerd slib) Onder de onderzoekomstandigheden geen biologische afbraak waargenomen.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

Informatie over: P-MDI

Bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucapartimenten:

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) voldoet.

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen uit Bijlage I van Richtlijn (EC) 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

12.7. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen. Voorkom weglopen in bodem, water en riolering. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie. De wettelijke voorschriften dienen echter in acht te worden genomen.

Isocyanaatafval in droge verpakkingen verzamelen en nooit samen met ander afval vernietigen (reactie, gevaar voor drukverhoging).

Afvalstofidentificatie:

08 05 01[⊠] isocyanaatafval

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften



VN-nummer:	Niet van toepassing		
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing		
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing		
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing		
Milieugevaren:	Niet van toepassing		
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend		
RID	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften		
VN-nummer:	Niet van toepassing		
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing		
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing		
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing		
Milieugevaren:	Niet van toepassing		
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend		
Binnenvaarttransport			
ADN	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften		
VN-nummer:	Niet van toepassing		
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing		
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing		
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing		
Milieugevaren:	Niet van toepassing		
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend		
Transport in binnenvaartschip:	Niet geëvalueerd		
Zee transport		Sea transport	
IMDG		IMDG	
Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften			
VN-nummer:	Niet van toepassing	UN number:	Not applicable
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known
Luchttransport		Air transport	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften			
VN-nummer:	Niet van toepassing	UN number:	Not applicable
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable



Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Verordening:	Niet geëvalueerd	Regulation:	Not evaluated
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd	Shipment approved:	Not evaluated
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd	Pollution name:	Not evaluated
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd	Pollution category:	Not evaluated
Type schip:	Niet geëvalueerd	Ship Type:	Not evaluated

15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 202-966-0, 219-799-4, 40, 56
Indien het de bedoeling is om de grondstoffen te gebruiken voor het produceren van goederen voor consumenten (B.v. producten die in contact komen met met voedsel, de huid, speelgoed) of medische producten, dient de nationale en internationale regelgeving te worden nagekeken. Waar er geen regelgeving bestaat moeten consumentengoederen en medische producten ten minste voldoen aan de Europese wetgeving. Wij raden aan om onze verkoop- en/of onze productveiligheidsafdeling te contacteren.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische Veiligheidsbeoordeling

Op basis van de registratietermijn werd nog geen chemisch veiligheidsbeoordeling (CSA) uitgevoerd. De blootstellingsscenario's m.b.t. dit mengsel kunnen momenteel niet ter beschikking gesteld worden, omdat nog niet alle blootstellingsscenario's voor alle relevante stoffen wegens de registratietermijn beschikbaar zijn. Voor maatregelen m.b.t. de omgang met het product zie rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

16. Overige informatie

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie



STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Resp. Sens.	Sensibilisatie van de luchtwegen
Carc.	Kankerverwekkendheid
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Eye Irrit.	Ernstige oogirritatie
Skin Irrit.	Huid irritatie
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 inademing.
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.