

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML
UFI	: PPU4-7TFR-RKK5-T29N
Productcode	: 200150250
Producttype	: 2K-Lijm

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: 2K-Lijm

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
---------------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Glue-U Adhesives B.V.
Droogdokeneiland 8
5026 SR Tilburg - Nederland
T 013 - 545 3118
sales@glue-u.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1	H334
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Mogelijke effecten (uitgesteld of onmiddellijk) kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: 4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN

Gevapenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen.
P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
EUH zinnen : EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen : Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

2.3. Andere gevapen

Andere gevapen die niet in een indeling resulteren : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1 % of hoger.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Geen gegevens beschikbaar

3.2. Mengsels

Opmerkingen

: Dit product bevat geen additionele inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 25686-28-6 EG-Nr: 500-040-3 REACH-nr: 01-2119457013-49	50 – 100	Acute Tox. 4 (Inhalation), 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

Specifieke concentratiegrenzen		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN	CAS-Nr: 25686-28-6 EG-Nr: 500-040-3 REACH-nr: 01-2119457013-49	(0 <C ≤ 5) Eye Irrit. 2, H319 (0 <C ≤ 5) STOT SE 3, H335 (0 <C ≤ 5) Skin Irrit. 2, H315 (0 <C ≤ 0,1) Resp. Sens. 1, H334

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts bellen. Kan irritatie of astma-achtige symptomen veroorzaken. Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren.
EHBO na contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Losse deeltjes van de huid afvegen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Gebruik zeep indien beschikbaar of volg het wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Geef helemaal niets te drinken (niet laten braken)indien het slachtoffer bewusteloos of erg slaperig is. . Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan bij gevoelige personen bij inhalatie overgevoeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan ernstige irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Irritatie van de keel en de luchtwegen. Kortademigheid.
Chronische symptomen	: Verdacht kankerverwekkend.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog chemisch product, CO ₂ , of waternevel of standaard schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Vrijkoming van giftige en irriterende gassen. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

5.3. Advies voor brandweertaken

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Voorkom ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Blusinstructies : Zorg voor voorzieningen om bij brand het bluswater op te vangen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Gooi brandresten en verontreinigd bluswater weg in overeenstemming met officiële voorschriften.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Het brandweerpersoneel dient veiligheidspakken te dragen, inclusief. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Gebruik een goedgekeurd ademhalingsstoestel met luchttoevoer bij blootstelling aan dampen van opgewarmde stoffen.
- Noodprocedures : Houdt onbeschermden op afstand. De dampen niet inademen. Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering, oppervlakte- of bodemwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Onmiddellijk opvegen of opzuigen. Geschikte afvalvaten gebruiken. Voor meer informatie, zie paragraaf 10: "Stabiliteit en Reactiviteit". De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats.
- Overige informatie : De ruimte ventileren. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8). Informatie inzake opslag, zie hiervoor hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures. Deze procedures voorkomen onnodige blootstelling en contact met huid, ogen en kleding. Opleiding en training van werknemers in het veilig gebruik en hanteren van dit materiaal zijn vereist. Zorg voor voldoende ventilatie. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voor het binnengaan van eetruimten.

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

- Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Opslagvoorwaarden	: Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet bewaren in houders zonder etiket. Tegen vocht beschermen.
Niet combineerbare stoffen	: Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren, basen en water.
Opslagtemperatuur	: 18 – 32 °C
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Opslagplaats	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA [ppm]	0,005 ppm
4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN (25686-28-6)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL STEL [ppm]	0,005 ppm

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Luchtverontreinigingen gevormd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Gevarenbeheersing door damp of spuitnevel wordt idealiter uitgevoerd door het gebruik van technische controles. MDI-niveaus moeten worden gecontroleerd. Zorg voor goede afzuiging/ventilatie van de werkplaats. De persoonlijke beschermingsuitrusting moet worden gekozen conform de CEN-normering en in overleg met de leverancier van de beschermingsuitrusting. Bij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moet deze voorzien zijn van CE-markering in overeenstemming met Richtlijn 89/686 / EG. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) raadpleeg de bijsluiter geleverd door de fabrikant. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Probeer de blootstellingsniveaus zo laag mogelijk te houden door maximale verzekerde bescherming d.m.v. kortere vervangtijden.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

(veiligheidsbril). Spatbril. Chemische stofbril. EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Volledig huid bedekkende antistatische, chemicaliën- en olie bestendige kledij. EN 340. EN ISO 13688. Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen. Na hanteren grondig wassen. De huid wassen met zeep en water

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. Handschoenen van nitrilrubber. Dikte van het materiaal: > 0,35 mm. Doorbraaktijd: > 480 min. Controleer voor het gebruik de dichtheid/ondoordringbaarheid. Tegen chemicaliën beschermende handschoenen moeten specifiek voor de werkplek worden gekozen, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. Raadpleeg de leverancier voor specifieke aanbevelingen. Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product gemaakt is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van het handschoenenmateriaal niet geschat worden. Dit moet voor gebruik getest worden. Permeatieniveau: 6

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen/wit)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Technische condities en maatregelen ter plaatse om de lozingen en emissies naar de lucht en de grond te verminderen of te beperken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel. strogeel.
Geur	: Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 300 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 205 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 600 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 0,01 Pa
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Verdeling van deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes aggregatietoestand	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes agglomeratietoestand	: Geen gegevens beschikbaar
Specifieke oppervlakte grootte deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes stofvorming	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Niet beschikbaar
Opmerking	: deze fysieke gegevens zijn typische waarden op basis van getest materiaal, maar kunnen van monster tot monster verschillen. Typische waarden mogen niet worden opgevat als een garantieanalyse van een specifieke partij of als specificaties voor het product.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd vocht en temperatuur boven de 32 °C en onder de 18 °C. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Hanteer de regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische producten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Zuren, basen en oxidatiemiddelen. Water, vocht. alcoholen. Amines. Ammoniakoplossing. aluminium. Zink. Messing. Koper. Gegalvaniseerd staal.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (De verklaringen zijn afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor het product als zodanig.)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (De experimentele informatie met betrekking tot de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (De experimentele informatie met betrekking tot de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar)
Aanvullende informatie	: Kan irritatie aan de ogen, de huid en de ademhalingswegen veroorzaken

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

ATE CLP (stof, nevel)	20 mg/l
-----------------------	---------

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN (25686-28-6)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 9400 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	< 0,49 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Irritatie van de huid. pH: Niet beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Irriterend voor de ogen pH: Niet beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN (25686-28-6)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN (25686-28-6)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt. Waarschuw de bevoegde instanties in geval van verontreiniging van bodem of water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet beschikbaar
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die geassocieerd zijn als PBT of vPvB in een concentratie boven 0.1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

: Bij het weggooien van deze verpakking moet te allen tijde worden voldaan aan de wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele voorschriften van regionale/lokale autoriteiten. Lege containers moeten voorzichtig worden behandeld vanwege productresten. Verwarm of snij geen lege containers met een elektrische of gasoorts. Productresten moeten beschouwd worden als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanvullende informatie

: Vermijd lozing van het product in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR /

ADR

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd

Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Beschermen tegen bevriezing, Bewaren bij 18 °C - 30 °C

Wegtransport

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML ; 4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
56.	4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN	Methyleendifenyldiisocyaan (MDI)
74.	SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML ; 4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT, OLIGOMEREN	Diisocyanaten, O=C=N-R-N=C=O, waarbij R een alifatische of aromatische koolwaterstofeenheid van onbepaalde lengte is

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : Niet bepaald.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK: 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 6.1 - Toxische materialen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is volledig gewijzigd (niet vermelde wijzigingen).

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt versie van	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen	
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IOELV	Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
VIB	Veiligheidsinformatieblad
WGK:	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

: Informatie van onze leveranciers, zoals gegevens uit "geregistreerde stoffen databank" van het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) worden voor het samenstellen van de veiligheidsfiche gebruikt. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Indelingsprocedure: . Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheids- en milieugevaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Opleidingsadvies

: Minimale training wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Overige informatie

- : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Referentie code. R 3(b): 1. Mogen niet worden gebruikt:
- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
- als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
- a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie. R56: 1. Mag na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer, van mengsels die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek, tenzij de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor zorgen dat de verpakking:
- a) beschermende handschoenen bevat die aan de vereisten van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad voldoen;

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

b) onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels voorzien is van de volgende, zichtbare, leesbare en onuitwisbare vermelding:

"—Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.

—Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.

—Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen."

2. Punt 1, onder a), geldt niet voor smeltlijmen. R74: 1. Mogen na 24 augustus 2023 niet als stoffen als zodanig, als bestanddeel in andere stoffen of in mengsels voor industrieel en beroepsmatig gebruik worden gebruikt, tenzij: a) de concentratie aan diisocyanaten, afzonderlijk en in combinaties, lager is dan 0,1 gewichtsprocent, of b) de werkgever of de zelfstandige ervoor zorgt dat industriële of beroepsmatige gebruikers vóór het gebruik van de stof(fen) of mengsel(s) met succes een opleiding over het veilig gebruik van diisocyanaten hebben voltooid. 2. Mogen na 24 februari 2022 niet als stoffen als zodanig, als bestanddeel in andere stoffen of in mengsels voor industrieel en beroepsmatig gebruik in de handel worden gebracht, tenzij: a) de concentratie aan diisocyanaten, afzonderlijk en in combinaties, lager is dan 0,1 gewichtsprocent, of b) de leverancier ervoor zorgt dat de ontvanger van de stof(fen) of mengsel(s) wordt voorzien van informatie over de voorschriften als bedoeld in punt 1, onder b), en dat op de verpakking, duidelijk te onderscheiden van de overige informatie op het etiket, de volgende tekst wordt aangebracht: "per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid". 3. Voor de toepassing van deze vermelding wordt onder "industriële en beroepsmatige gebruiker(s)" verstaan: alle werknemers en zelfstandigen die met diisocyanaten als zodanig, als bestanddeel in andere stoffen of in mengsels voor industrieel en beroepsmatig gebruik werken, of toezicht houden op deze taken. 4. De in punt 1, onder b), bedoelde opleiding omvat de instructies over het onder controle houden van de blootstelling aan diisocyanaten via de huid en de luchtwegen op de werkplek, onverminderd eventuele nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of andere passende risicobeheersmaatregelen op nationaal niveau. De opleiding wordt gegeven door een deskundige op het gebied van veiligheid en gezondheid op het werk die de benodigde competenties via een relevante beroepsopleiding heeft opgedaan. De opleiding omvat ten minste: a) de in punt 5, onder a), genoemde opleidingsonderdelen voor alle vormen van industrieel en beroepsmatig gebruik; b) de in punt 5, onder a) en b), genoemde opleidingsonderdelen voor de volgende vormen van gebruik: — omgang met open mengsels bij omgevingstemperatuur (met inbegrip van schuimtunnels); — spuiten in een geventileerde spuitcabine; — aanbrengen met roller; — aanbrengen met kwast; — aanbrengen door onderdempeling en gieten; — mechanische nabehandeling (bv. snijden) van niet volledig uitgeharde artikelen die niet meer warm zijn; — schoonmaken en afval; — alle andere toepassingen waarbij zich vergelijkbare blootstelling via de huid en/of door inademing kan voordoen; c) de in punt 5, onder a), b) en c), genoemde opleidingsonderdelen voor de volgende vormen van gebruik: — werken met niet volledig uitgeharde artikelen (bv. pas uitgehard, nog warm); — toepassingen in gieterijen; — onderhoud en reparaties waarvoor toegang tot apparatuur nodig is; — open hantering van warme of hete formuleringen (> 45 °C); — spuiten in de open lucht, met beperkte of alleen natuurlijke ventilatie (hieronder vallen ook grote bedrijfshallen) en hoogenergetische spuitprocessen (bv. schuim, elastomeren), — en alle andere toepassingen waarbij zich vergelijkbare blootstelling via de huid en/of door inademing kan voordoen. 5. Onderdelen van de opleiding: a) een basisopleiding, met inbegrip van online-opleiding, over: — de chemische samenstelling van diisocyanaten; — de toxicologische risico's (waaronder acute toxiciteit); — blootstelling aan diisocyanaten; — grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling; — hoe sensibilisatie zich kan ontwikkelen; — geur als indicatie van gevaar; — het verband tussen vluchtigheid en risico's; — de viscositeit, de temperatuur en het moleculair gewicht van diisocyanaten; — persoonlijke hygiëne; — de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen, met instructies over het correcte gebruik en de beperkingen daarvan; — de risico's bij contact met de huid en blootstelling via inademing; — het verband tussen de gekozen toepassing en de risico's; — huid- en ademhalingsbescherming; — ventilatie; — schoonmaken, lekkages, onderhoud; — verwijdering van lege verpakkingen; — bescherming van omstanders; — het onderscheiden van de kritieke stadia in de omgang met het materiaal; — specifieke nationale codesystemen (indien van toepassing); — veiligheid door gedrag; — certificaten of

SHUFILL URETHANE SHORE A50 MEDIUM (A) 250ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

schriftelijke stukken die aantonen dat een opleiding met succes is voltooid; b) opleiding op een middelhoog niveau, met inbegrip van onlineopleiding, over: — aanvullende gedragsgerelateerde aspecten; — onderhoud; — veranderingsmanagement; — evaluatie van bestaande veiligheidsvoorschriften; — het verband tussen de gekozen toepassing en de risico's; — certificaten of schriftelijke stukken die aantonen dat een opleiding met succes is voltooid; c) opleiding op een hoger niveau, met inbegrip van onlineopleiding, over: — alle benodigde aanvullende certificering voor de behandelde specifieke toepassingen; — spuiten buiten een spuitcabine; — open hantering van hete of warme formuleringen (> 45 °C); — certificaten of schriftelijke stukken die aantonen dat een opleiding met succes is voltooid. 6. De opleiding moet voldoen aan de eisen van de lidstaat waar de industriële of beroepsmatige gebruiker(s) actief is/zijn. De lidstaten mogen hun eigen nationale voorschriften betreffende het gebruik van de stoffen of mengsels toepassen of blijven toepassen mits aan de in de punten 4 en 5 vastgestelde minimumvoorschriften wordt voldaan. 7. De in punt 2, onder b), genoemde leverancier zorgt ervoor dat de ontvangers opleidingsmateriaal en cursussen overeenkomstig de punten 4 en 5 krijgen in een officiële taal van de lidstaat waar de stof(fen) of het/de mengsel(s) worden geleverd. De opleiding is afgestemd op de specifieke kenmerken van de geleverde producten, waaronder de samenstelling, de verpakking en het ontwerp daarvan. 8. Het succesvol voltooien van de in de punten 4 en 5 bedoelde opleiding moet door de werkgever of de zelfstandige worden gedocumenteerd. De opleiding wordt ten minste om de vijf jaar vernieuwd. 9. De lidstaten nemen in hun verslagen uit hoofde van artikel 117, lid 1, de volgende informatie op: a) alle eventueel door hen gestelde opleidingseisen en andere risicobeheersmaatregelen in verband met het industrieel en beroepsmatig gebruik van diisocyanaten waarin de nationale wetgeving voorziet; b) het jaarlijkse aantal gemelde en erkende, aan diisocyanaten gerelateerde gevallen van beroepsastma en van beroepsaandoeningen van de luchtwegen en de huid; c) de nationale grenzen voor beroepsmatige blootstelling voor diisocyanaten, in voorkomend geval; d) informatie over handhavingsactiviteiten met betrekking tot deze beperking. 10. Deze beperking geldt onverminderd andere wetgeving van de Unie inzake de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van werknemers op de werkplek.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
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.
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.