

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: Polyol (komponent B) Foam Pack/ Can Foam
UFI: YON4-U2AX-W002-VS3G

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

Geïdentificeerde toepassing: bestanddeel van tweecomponenten purschuim voor mofverbindingen van geïsoleerde buizen.

Niet aanbevolen toepassing: niet bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker: Logstor International Sp. z o.o.
Adres: ul. Handlowa 1, 41-807 Zabrze, Polen
Telefoon/Fax: +48 32 248 91 00/ +48 32 373 81 80
E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: logstor.product-safety@kingspan.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112; NVIC: +31 (0) 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Flam. Liq. 2 H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen en signaalwoorden



GEVAAR

Namen van gevaarlijke bestanddelen op het etiket

Geen.

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar de daarvoor speciaal gemarkeerde afvalcontainers conform de nationale wetgeving.

2.3 Andere gevaren

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria conform de bijlage 13 van de REACH-verordening.

Het product bevat geen bestanddelen uit de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die is opgesteld overeenkomstig art. 59, lid 1 noch bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria uit verordening 2017/2100/EUR of 2018/605/EU, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

CAS: 25322-69-4 EG: 657-256-7 Index-nummer: - Registratienummer: -	<u>polypropyleenglycol</u> Acute Tox. 4 H302	15-20%
CAS: 287-92-3 EG: 206-016-6 Index-nummer: 601-030-00-2 Registratienummer: 01-2119463053-47-XXXX	<u>cyclopentaan</u> Flam. Liq. 2 H225, Aquatic Chronic 3 H412	4-5%
CAS: 98-94-2 EG: 202-715-5 Index-nummer: - Registratienummer: 01-2119533030-60-XXXX	<u>N,N-dimethylcyclohexylamine</u> Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Chronic 2 H411	0,1-<1%

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid: de delen van de huid die aan het middel hebben blootgestaan goed wassen met water en zeep. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

Contact met de ogen: ogen grondig met water door ten ~ 15 minuten wassen. Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen. Scherm het niet-geïrriteerde oog af en neem contactlenzen uit. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

Inslikken: spoel de mond uit met water, geen braken opwekken. Stop nooit iets in de mond van iemand die bewusteloos is. Indien nodig arts roepen en de verpakking of etiket laten zien.

Inademen: breng degene die het middel heeft ingeademd in de frisse lucht en zorg voor warmte en rust. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de ogen: mogelijk roodheid, tranen, branderig gevoel, geringe irritaties.

Contact met de huid: langdurig contact kan huiduitdroging, roodheid, geringe irritaties veroorzaken.

Na het inslikken van grote hoeveelheden: mogelijke maag-darmproblemen.

Inademen: bij hoge concentratie van dampen het product kan hoofdpijn en duizeligheid.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Over de beoordeling van de toestand van de slachtoffer moet arts beslissen. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Aanbevolen brandbestrijdingsmiddelen: waternevel, alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder.

Verboden brandbestrijdingsmiddelen: vast waterstroom – gevaar van uitbreiding van de brand.

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

Tijdens verbranding kunnen giftige gassen ontstaan zoals: koolmonoxideen, stikstofdioxide, en andere niet-geïdentificeerde pyrolyseproducten. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Bij brand algemene beschermingsmiddelen gebruiken. Verplicht gebruik ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding tijdens de brandbestrijding en bij het schoonmaken direct na een brand in een gesloten of slecht geventileerde ruimte. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de grond verspreiden naar afgelegen ontstekingsbronnen en een gevaar vormen door vlamterugslag.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Toegang tot storingszone voor onbevoegde personen beperken totdat het stof verwijderd is. Bij grote lekkages de gehele zone afbakenen. Zorg ervoor dat het verhelpen van de storing en de gevolgen daarvan uitsluitend plaatsvindt door getraind personeel. Ontstekingsbronnen elimineren – geen open vuur gebruiken, niet roken, geen vonkende gereedschappen, enz. Voldoende ventilatie voorzien. Ontregeling van huid en ogen vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wanneer er grotere hoeveelheden van de stof vrijkomen, dienen er stappen te worden ondernomen om te voorkomen dat deze in het milieu terechtkomen. Informeer de betreffende reddingsdiensten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lekkende verpakkingen mechanisch verzamelen. Neem het product af met niet-ontvlambare, vloeistofabsorberende materialen (bijv. zand, aarde, vermiculiet) en plaatsen in een doos met etiket. Gereinigd materiaal als afval behandelen. De aangetaste plek schoonmaken en luchten. Geen vonkende gereedschappen gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8. Afvalverwijdering - rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Zorgen voor effectieve ventilatie van de werkplaats. Na en voor pauze handen wassen. Voorkom dat de ogen vervuild raken. Tijdens productgebruik geen open vuurbronnen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Het ontstaan van elektrostatische interacties voorkomen.

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

Bewaar het product uitsluitend in de originele, goed gesloten verpakkingen. Niet samen met voedingsmiddelen en diervoeren bewaren. Vuur- en warmtebronnen verwijderen. Beschermen tegen de directe werking van zonlicht. Niet in de buurt van onverenigbare materialen houden (zie subparagraaf 10.5). Aanbevolen verpakkingsmateriaal: koolstofstaal (ijzer), polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), polyethyleen met lage dichtheid (LDPE), vertind koolstofstaal (vertind), roestvrij staal 1.4301 (V2). Afgeraden materiaal voor houders: papier, karton.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie over andere toepassingen dan vermeld in subsectie 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Product bevat geen componenten die onder de gemeenschappelijke blootstellingscontrole op het werkplek vallen.

Bijlage XIII Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit

DNEL N,N-dimethylcyclohexylamine

Blootstelingsweg	Blootstellingsschema	DNEL (werknemers)
inademen	Langdurige blootstelling, lokale effecten	35 mg/m ³
	Acute lokale effecten	35 mg/m ³

DNEL cyclopentaan [CAS 287-92-3]

Blootstelingsweg	Blootstellingsschema	DNEL (werknemers)
inademen	Langdurige blootstelling, systemische	3000 mg/m ³
huid	Langdurige blootstelling, systemische	432 mg/kg
Blootstelingsweg	Blootstellingsschema	DNEL (consument)
inademen	Langdurige blootstelling, systemische	643 mg/m ³
huid	Langdurige blootstelling, systemische	214 mg/kg
oraal	Langdurige blootstelling, systemische	214 mg/kg

PNEC N,N-dimethylcyclohexylamine

PNEC	Waarde
Zoet water	0,002 mg/l
Zout water	0,0002 mg/l
Periodieke vrijlating	0,02 mg/l
Grond	0,00305 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Na en voor pauze handen wassen. Op het werkplek dient de juiste algemene en/of plaatselijke ventilatie verzekerd te worden. Indien tijdens de werkprocessen een gevaar van kleding ontsteking op de werknemer bestaat, dienen er in de naaste omgeving van de werkplekken veiligheidsdouches en oogwassers geïnstalleerd te worden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij de behoefte aan en de selectie van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen moet rekening worden gehouden met de aard van de dreiging die door het product wordt veroorzaakt, de omstandigheden op de werkplek en de behandelingswijze met het product. De persoonlijke beschermingsmiddelen die worden gebruikt, moeten aan de eisen van verordening 2016/425 en normen voldoen. De werkgever is verplicht in beschermingsmiddelen te voorzien die passend zijn voor de uitgevoerde werkzaamheden en aan alle kwaliteitseisen voldoen, evenals in het onderhoud en reinigen ervan. Verontreinigde of beschadigde persoonlijke beschermingsmiddelen moeten onmiddellijk worden vervangen.

Bescherming van de handen

Bij normale toepassing niet nodig. In geval van defecten geschikte veiligheidshandschoenen dragen volgens de norm EN ISO 374. Aanbevolen materiaal: 0,7 mm dik butylrubber; 0,4 mm dik nitrilrubber; 0,5 mm dik chloropreenrubber. Bij langdurig contact, beschermende handschoenen gebruiken met het niveau van de effectiviteit van 6 (doorbraaktijd > 480 min).

Bij het gebruik van beschermende handschoenen in contact met chemische producten moet in gedachten worden gehouden dat de aangegeven werkingsniveau's en de bijbehorende doorbraak de werkelijke beschermingstijd op de werkplek niet betekenen, want op deze bescherming zijn vele factoren van invloed, zoals temperatuur, de werking van andere stoffen, enz. Het wordt aanbevolen om de handschoenen onmiddellijk te vervangen, zodra deze tekenen van slijtage, schade of verandering in het uiterlijk aantonen (kleur, elasticiteit, vorm). De aanwijzingen van de fabrikant, niet alleen betreffende het gebruik van handschoenen, maar ook hun reiniging, onderhoud en opslag dienen te worden nageleefd. Ook belangrijk is een goede manier om handschoenen te verwijderen om contaminatie van de handen tijdens deze handeling te voorkomen.

Bescherming van de huid

Draag naar gelang de uitgevoerde taken geschikte veiligheidskledij voor het potentiële gevaar overeenkomstig de norm EN ISO 13688.

Bescherming van de ogen

Bij normale toepassing niet nodig. Bij gevaar van oogontreiniging goed afsluitende veiligheidsbril gebruiken conform de EN166-norm.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als de risicobeoordeling uitwijst dat dit noodzakelijk is, moet er apparatuur ter bescherming van de luchtwegen worden gebruikt overeenkomstig de norm EN 143 of EN 149, type P2 of FFP2.

Thermische gevaren

Geen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in het milieu en riool laten vrijkomen. Eventuele emissies uit ventilatiesystemen en processtoestellen dienen gecontroleerd te worden om de conformiteit met de wetgeving inzake milieu vast te stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	gelig
Geur:	karacteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 140 °C (1013 hPa)
Ontvlambaarheid:	brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	1,4% vol./8,0 % vol. (<u>cyclopentaan</u>)
Vlampunt:	18 °C (DIN 51755)
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 250 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	7-9
Kinematische viscositeit:	niet bepaald
Oplosbaarheid:	slecht oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	niet van toepassing
Dampspanning:	< 350 mbar (20°C) < 800 mbar (50°C)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,05 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing
Deeltjeskenmerken:	niet bepaald

9.2 Overige informatie

Dynamische viscositeit:	1400 mPa·s (25 °C)
Vloeitijd:	100 s (23°C; DIN EN ISO 2431; 4 mm)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
Reactief product. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Zie ook rubriek 10.3-10.5.
- 10.2 Chemische stabiliteit
Bij correct gebruik en opslag is het product stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Het product reageert met isocyanaten onder emissie van warmte.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden
Verwarming, warmte- en vuurbronnen, directe werking van zonlicht. Temperatuur beneden 0°C voorkomen.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Sterke oxydanten, zuren, basen, isocyanaten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Huidcorrosie/-irritatie
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen
Blootstellingsroutes: contact met de huid en de ogen, na blootstelling van de luchtwegen en na inslikken. Meer informatie over de invloed door alle mogelijke blootstellingsroutes is te vinden in sectie 4.2.
- Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen
Zie sectie 4.2.
- Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Zie sectie 4.2.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen bestanddelen uit de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die is opgesteld overeenkomstig art. 59, lid 1 noch bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria uit verordening 2017/2100/EUR of 2018/605/EU, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

Overige informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de omgeving.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Slecht biologisch afbreekbaar product.

12.3 Bioaccumulatie

Niet vatbaar voor bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

De mobiliteit van de stofingrediënten is afhankelijk van hydrofiele en hydrofobe eigenschappen alsook abiotische en biotische omstandigheden van de grond, waaronder de structuur, klimaatomstandigheden, het jaargetijde en grondorganismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen bestanddelen uit de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die is opgesteld overeenkomstig art. 59, lid 1 noch bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria uit verordening 2017/2100/EUR of 2018/605/EU, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de ozonlaag. Overweeg andere schadelijke effecten van de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel op het milieu (opwarming van de aarde te doen veranderen/stijgen).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Hantering van de mengsel: afval indienen bij een bedrijf met een vergunning voor het inzamelen/transporteren van afval. Bewaren in de originele verpakking. De afvalcode moet individueel op de site van afvalvorming worden toegewezen. Aanbevolen afvalcode: 07 02 08* (overige destillatieresiduen en reactieresiduen).

Verbruikte verpakkingen hantering: terugwinst / recyclage / liquidatie van de afvalverpakking volgens geldende wetgeving uitvoeren. Wegverpverpakkingen indienen voor verwerking.

2008/98/EG (zoals gewijzigd) en 94/62/EG (zoals gewijzigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

UN 1866

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: HARS, OPLOSSING, brandbaar
IMDG: RESIN SOLUTION, flammable
IATA: RESIN SOLUTION, flammable

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

3

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Product is niet gevaarlijk voor vervoer volgens de vervoerregelgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Ontstekingsbronnen vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken conform sectie 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

ADR	Gevaarsidentificatie nummer:	33
	Vervoerscategorie:	2
	Code voor beperkingen in tunnels:	D/E
IMDG	milieubedreiging:	niet /no

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

ADR Overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (zoals gewijzigd)

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 (zoals gewijzigd)

Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad (zoals gewijzigd)

Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (zoals gewijzigd)

Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval (zoals gewijzigd)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel is niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H zinnen van de rubriek 3 van VIB

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Uitleg van afkortingen

vPvB	(Stof) zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	Persistentie, Bioaccumulatie en Toxiciteit
Aquatic Chronic 2,3	Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2,3
Flam. Liq. 2, 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 2,3
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Acute Tox. 3,4	Acute toxiciteit, categorie 3,4

Scholingen

Voordat met het werkzaamheden te beginnen dient de gebruiker kennis met de Arbo-regels inzake chemische stoffen nemen en aan de nodige voorlichting deelnemen. Personen die met het transport van gevaarlijke stoffen te maken hebben zouden volgens de ADR speciaal geschoold moeten worden voor de uitvoering van hun taken (algemene scholing, scholing op positieniveau en omtrent de veiligheid).

Verwijzing naar essentiële literatuur en gegevensbronnen

Dit blad werd opgesteld op basis van het veiligheidsinformatieblad dat door de producent is geleverd, gegevens uit literatuur, gegevens-databases op internet en de eigen kennis en ervaring, met inachtneming van de huidige wetsvoorschriften.

De indeling en toegepaste procedures voor het indelen van het mengsel zijn conform verordening EG 1272/2008 (zoals gewijzigd).

Flam. Liq. 2 H225 Op basis van onderzoeken naar het vlampunt

Aanvullende informatie

Versie: 2.0/NL

Wijzigingen: rubriek: 1 - 16

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens over het product alsook ervaring en kennis van de producent. Ze vormen geen kwaliteitsbeschrijving van het product noch belofte omtrent de bepaalde eigenschappen. Ze dienen als ondersteuning bij veilig vervoer, opslag en hantering van het product beschouwd te worden. Alleen de gebruiker is aansprakelijk voor onjuist gebruik van de bovenstaande gegevens en het navolgen van alle ermee verbonden geldende wettelijke regels.