

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) myöhempine muutoksineen]

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

Handelsnaam: Isocyanat (Komponent A) Foam Pack/ Can Foam
Chemische naam: difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen
CAS nummer: 9016-87-9
Registratienummer: voor de stof geldt geen registratieplicht overeenkomstig artikel 2 van de REACH-verordening (polymeer).

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**

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, Resp. Sens. 1 H334, STOT SE 3 H335, Carc. 2 H351, STOT RE 2 H373

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen (ademhalingsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

2.2 EtiketteringselementenGevarenpictogrammen en signaalwoorden**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 (ademhalingsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284	Adembescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P342+P311	Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar de daarvoor speciaal gemarkeerde afvalcontainers conform de nationale wetgeving.

Aanvullende informatie

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

2.3 Andere gevaren

Het stof voldoet niet aan de criteria van PBT- of vPvB-stof. De stof is niet beoordeeld als stof met eigenschappen die het functioneren van het hormoonstelsel verstoort. De stof reageert met water onder emissie van koolstofdioxide, die gesloten houders kan doen scheuren. Deze reactie wordt versneld door hoge temperaturen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

Concentratiebereik:	100 %
CAS:	9016-87-9
EG nummer:	618-498-9
Indexnummer:	-
Registratienummer :	voor de stof geldt geen registratieplicht

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid: verontreinigde kleding uittrekken. Moet men de huid grondig wassen met water en zeep. In geval van irritatie een arts raadplegen. Onderzoeken naar de MDI hebben uitgewezen dat een wasmiddel op basis van polyglycol of maisolie doeltreffender kan zijn dan water en zeep.

Contact met de ogen: scherm het niet-geïrriteerde oog af en neem contactlenzen uit. Ogen grondig met water door ten minste 10-15 minuten wassen spoelen. Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen. Als de irritatie niet overgaat, raadpleeg dan een arts.

Inslikken: geen braken opwekken. Spoel de mond uit met water. Geen alcohol consumeren! Stop nooit iets in de mond van iemand die bewusteloos is. Onmiddellijk een arts raadplegen, en laat de verpakking of het etiket zien.

Inademen: breng degene die het middel heeft ingeademd in de frisse lucht en zorg voor warmte en rust. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid: roodheid, uitdroging van huid, irritaties, jeuk, uitslag of andere huidveranderingen.

Contact met de ogen: roodheid, pijn, branderig gevoel, wazig zien, irritaties.

Inslikken: buikpijn, misselijkheid, overgeven.

Inademen: irritatie van de luchtwegen, keelpijn, hoesten, hoofdpijn en draaiduizeligheid, allergische reacties, moeilijk ademen, kortademigheid, astmatische symptomen.

Andere blootstellingseffecten: verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen (ademhalingssysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Over de beoordeling van de toestand van de slachtoffer moet arts beslissen. Personen die zijn blootgesteld aan de werking van de stof moeten gedurende 48 uur onder de hoede blijven van een arts (er kunnen vertraagde symptomen optreden).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Aanbevolen brandbestrijdingsmiddelen: CO₂, bluspoeder, schuim.

Verboden brandbestrijdingsmiddelen: water. De reactie van water met een hete stof kan hevig zijn, met emissie van koolstofdioxide. Water mag worden gebruikt als er geen andere blusmiddelen voorhanden zijn.

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

Tijdens verbranding ontstaan irriterende en schadelijke dampen en gassen zoals: koolstofoxiden, stikstofoxiden, koolwaterstoffen, dampen van isocyanaat en waterstofcyanide. Voorkom dat er verbrandingsproducten worden ingeademd, want deze kunnen een bedreiging vormen voor de gezondheid. Boven een temperatuur van 45 °C kan de stof polymeriseren. Ongecontroleerde polymerisatie in een gesloten houder betekent explosiegevaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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. Verzamel gebruikte blusmiddelen. Niet wegspoelen in het riool of het oppervlakte- of grondwater.

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. Zorg ervoor dat het verhelpen van de storing en de gevolgen daarvan uitsluitend plaatsvindt door getraind personeel. Indien er grote hoeveelheden zijn vrijgekomen, het bedreigde terrein isoleren. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Ontregeling van huid en ogen vermijden. Voldoende ventilatie voorzien. Damp niet inademen. Opgelet! risico van uitglijden op gemorst product.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riool, oppervlakte- en grondwater laten doordringen. Wanneer er grotere hoeveelheden van de stof vrijkomen, moeten er stappen worden ondernomen teneinde verspreiding in de natuur te voorkomen. Informeer de betreffende reddingsdiensten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel de stof in vloeibare vorm met absorptiemiddelen (bijv. zand, aarde, universele bindende substanties, siliciumdioxide enz.). Niet absorberen met zaagsel of ander brandbaar materiaal. Gedurende minstens 30 minuten later reageren en vervolgens in een afvalcontainer plaatsen voor neutralisatie (ontsmetting). De aangetaste plek schoonmaken.

Reinigingstechnieken:

Bij noodzaak tot ontsmetting vloeistof gebruiken die als volgt is samengesteld:

- 1) 5-10% natriumcarbonaat, 0,2-2% vloeibaar schoonmaakmiddel, tot 100% aanvullen met water
- 2) 3-8% ammoniak, 0,2-2% vloeibaar schoonmaakmiddel, tot 100% aanvullen met water.

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

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Ontregeling van huid en ogen vermijden. Laat het product niet in de mond terecht komen. Inademing van damp vermijden. Alleen in goed geventileerde ruimtes toepassen. Op het werkplek dient de juiste algemene en/of plaatselijke ventilatie verzekerd te worden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Gevoelige personen met astma of overgevoelige bronchiën dienen werk met deze stof te vermijden.

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

Bewaren in originele, correct gemarkeerde en goed afgesloten verpakkingen, op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Aanbevolen opslagtemperatuur: +10-25 °C. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet in de buurt van vuurbronnen bewaren. Direct zonlicht vermijden. Beschermen tegen water en vocht. In contact met water ontstaat koolstofdioxide, waardoor de houders kunnen scheuren. De container dient na het openen gedicht en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Ongebruikte containers gesloten houden. Niet bewaren in niet-geëtiketteerde houders. 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 die in punt 1.2 genoemde.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Voor de stof staan geen hoogste toelaatbare concentraties op de werkvloer omschreven.

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Voorkom dat de ogen en de huid vervuild raken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Doelmatige plaatselijk ventilatie op de werkplaatsen en algemene ventilatie verzekeren – zodat de concentratie van de gevaarlijke componenten beneden de grenswaarde voor blootstelling blijft. De voorkeur wordt aan plaatselijke afzuiging gegeven omdat deze methode onzuiverheden verwijdert uit de plaats van hun oorsprong, waardoor de verspreiding wordt voorkomen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Neen geneesmiddelen innemen tijdens gebruik van het product. Was tijdens pauzes en na het werk de handen. Gebruik beschermende handcrème.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals 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 huid

Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën (conform de EN374-norm); beschermkleding en schoenen dragen (conform de EN 20346). 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 ogen

Draag een veiligheidsbril met zijafscherming volgens de norm EN 166.

Bescherming van de ademhalingswegen

Draag een goed passend ademhalingsapparaat met een filter of combinatiefilter, overeenkomstig de bekrachtigde norm, als uit de risicobeoordeling blijkt dat dit noodzakelijk is. De keuze van het ademhalingsmasker moet worden gemaakt op grond van het bekende of verwachte blootstellingsniveau, het productgevaar en de arbeidsveiligheidslimieten van het betreffende masker. Beschermklasse: (klasse 1/ bescherming tegen gassen of dampen van de concentratie in het lucht van minder dan 0,1%; klasse 2/ bescherming tegen gassen of dampen van de concentratie in het lucht van minder dan 0,5%; klasse 3/ bescherming tegen gassen of dampen van de concentratie in het lucht tot 1%) gebruiken. Bij zuurstof concentratie $\leq 19\%$ en/of de maximale concentratie van het giftige stof bedraagt $\geq 1,0\%$ dienen isolerende middelen gebruikt worden. Aanbevolen wordt een masker met A- of A-P2-filter, conform de EN 14387.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

Beheersing van milieublootstelling

Doordringing in riolering / oppervlaktewater voorkomen. Oppervlaktewater en puinen niet met chemicaliën of lege verpakkingen verontreinigen. Gemorst product of ongecontroleerde lekkages naar oppervlaktewater aan bevoegde organen volgens landelijke en lokale wetgeving melden. Afvoeren als chemisch afval, volgens landelijke en lokale wetgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	bruin
Geur:	karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	$< 10^{\circ}\text{C}$
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	330°C
Ontvlambaarheid:	het product is niet ingedeeld in een brandbaarheidscategorie
Onderste en bovenste explosiegrens:	niet bepaald
Vlampunt:	204°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	$> 600^{\circ}\text{C}$
Ontledingstemperatuur:	$> 230^{\circ}\text{C}$
pH:	niet van toepassing
Kinematische viscositeit:	niet bepaald
Oplosbaarheid:	polymeriseert met water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	niet bepaald
Dampspanning (25°C):	$< 0,01\text{ Pa}$
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	$1,23\text{ g/cm}^3$ (20°C) $1,24\text{ g/cm}^3$ (15°C) $1,21\text{ g/cm}^3$ (50°C)
Relatieve dampdichtheid:	8,5
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Dynamische viscositeit:	170-250 mPa·s (DIN 53018, 25°C)
-------------------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactieve stof. Kan polymeriseren bij een temperatuurstijging.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij correct gebruik en correcte opslag is het product stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert in contact met water, met emissie van koolstofdioxide. Reageert hevig met alle bindingsgroepen met actieve waterstof, zoals alcoholen, aminen, zuren en basen, waarbij veel warmte vrijkomt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmtebronnen en direct zonlicht vermijden. Beschermen tegen water en vocht. Temperatuur beneden 15 °C en boven 230 °C voorkomen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, sterke oxidanten, zuren, basen, koper, aminen en alcoholen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Boven een temperatuur van 150 °C bestaat er een risico op emissie van isocyanaten, bijv. tijdens het lassen van een uitgehard product.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Gegevens inzake acute en/of vertraagde blootstellingsgevolgen worden bepaald op basis van gegevens inzake classificatie van het stof en/of toxicologisch onderzoek en kennis en ervaring van de producent.

Acute toxiciteit

LC₅₀ (inademing, nevel, rat) 0,493 mg/l/4h

Schadelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Gevoelige personen met astma of overgevoelige bronchiën dienen werk met deze stof te vermijden. Ademhalingsymptomen treden mogelijk pas na enkele uren op.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen (ademhalingsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

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.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Hoge concentraties kunnen een depressie van het centraal zenuwstelsel, hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Productdampen kunnen irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan een allergie veroorzaken bij blootstelling via de luchtwegen. Tot de symptomen behoren neusklachten, niezen, ademhalingsproblemen en netelroos. Kan een allergische reactie veroorzaken bij huidcontact. De symptomen zijn dikwijls langzaam vorderende roodheid, jeuk, blaasjes en zweren.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Zie subrubriek 4.2.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet beoordeeld als stof met eigenschappen die het functioneren van het hormoonstelsel verstoort.

Overige informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen LC ₀	> 1000 mg/l/96 h
Toxiciteit voor ongewervelde dieren EC ₀	> 500 mg/l/24 h
Acute toxiciteit voor algen EC ₀	1640 mg/l/72 h/ <i>Scenedesmus subspicatus</i> (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De stof reageert snel met water en vormt hofodzakelijk harde, niet-oplosbare, neutrale polycarbonaten.

Fototransformatie in de lucht DT₅₀: 0,92 dagen (QSAR AOPWIN(TM) v1.92)

Hydrolise DT₅₀: ~ 20 uur (25 °C)

Biologisch afbreekbaar in water: < 10 % gedurende 28 dagen (OECD 302C).

12.3 Bioaccumulatie

Niet vatbaar voor bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

De dispersie van isocyanaat is relatief gering. De stof is zwaarder dan water en slaat neer op de bodem, waar deze reageert op de grens van de fase. Door de reactie ontstaat een chemisch neutrale, vaste stof die niet biologisch afbreekbaar is. Deze laag beperkt de toegang van water en emissie van aminen, waardoor hydrolyse wordt vertraagd en verminderd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het stof voldoet niet aan de criteria van PBT- of vPvB-stof.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet beoordeeld als stof met eigenschappen die het functioneren van het hormoonstelsel verstoort.

12.7 Andere schadelijke effecten

Het product heeft geen invloed op de globale opwarming en beschadigt de ozonlaag niet. Overweeg andere schadelijke effecten van de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel op het milieu (bijvoorbeeld de mogelijkheid om opwarming van de aarde te doen stijgen).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen m.b.t. de stof: het afvalproduct moet worden teruggewonnen of verwijderd bij geautoriseerde verbrandingsinstallaties of afvalverwijderingsfaciliteiten in overeenstemming met de geldende voorschriften. Niet in de riolering afvoeren. Restanten in de originele verpakking bewaren. De afvalcode moet individueel op de site van afvalvorming worden toegewezen. Aanbevolen afvalcode: 08 05 01* (isocynaatafval).

Verbruikte verpakkingen hantering: teruggewinst / recyclage / liquidatie van de afvalverpakking volgens geldende wetgeving uitvoeren. Verpakkingen voor meervoudig gebruik kunnen na juiste reiniging opnieuw worden gebruikt.

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

Niet van toepassing. Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in het vervoer.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

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) 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)

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)
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

Er is geen Chemische Veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Uitleg van afkortingen

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, gevarencategorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, gevarencategorie 1
Skin Irrit 2	Huidirritatie, gevarencategorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
PBT	Persistentie, Bioaccumulatie en Toxiciteit
vPvB	(Stof) zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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.

Verwijzing naar essentiële literatuur en gegevensbronnen

Dit blad werd opgesteld op basis van het gegevens uit literatuur, gegevens-databases op internet (bijv. ECHA, TOXNET, COSING) en de eigen kennis en ervaring, met inachtneming van de huidige wetsvoorschriften.

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.