



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NovaMix+ Part A
 UFI : 1H60-10W4-U008-YEM3

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

Aanbevolen gebruik : Kleefstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad VISTAPAIN BV Reflectiestraat 20 NL-2631 RV Nootdorp The Netherlands Tel: +31 (0)70 3694141 info@vistapaint.nl	1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000 par (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren) Productinformatie +31 (0)70 3694141
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalings sensibilisatie, Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kankerverwekkendheid, Categorie 2

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2, Ademhalingswegen, Ademhalingsstelsel

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
 P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
 P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

adembescherming dragen.

Maatregelen:

P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat

UNIQUE IDENTIFIER FOR POLYMERS MW - 2

pMDI + PPG

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat

MDI + PPG

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-

1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with glycerol, propoxylated

Aanvullende etikettering

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

2.3 Andere gevaren

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	9016-87-9 618-498-9 615-005-00-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334	>= 15 - < 20



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

		<p>Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % STOT SE 3; H335 >= 5 %</p>	
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER	25686-28-6 5000403 01-2119457013-49- xxxx	<p>Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1A; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Ademhalingswegen)</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % STOT SE 3; H335 >= 5 %</p>	>= 10 - < 15
POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL	53862-89-8	<p>Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351</p>	>= 10 - < 15



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

		STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Ademhalingsstelsel)	
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 10 - < 15
MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL	9048-57-1	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Ademhalingsstelsel)	>= 5 - < 10
Reaction mass of 4,4'- methylenediphenyl-diisocyanate and o- (piscyanatobenzyl)phenylisocyanate	Niet toegewezen 01-2119457015-45-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373	>= 5 - < 10
Isocyanic acid,	57029-46-6	Acute Tox. 4; H332	>= 2,5 - < 5



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]		<p>Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % STOT SE 3; H335 >= 5 %</p>	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxy-, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]	52409-10-6 500-115-0	<p>Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Ademhalingsstelsel) Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % STOT SE 3; H335 >= 5 %</p>	>= 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Talk	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - < 15



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
 Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
 Slachtoffer warm en rustig houden.
 Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
 Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
 Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
 Contactlenzen uitnemen.
 Onbeschadigd oog beschermen.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.
 Geen melk of alcoholische dranken geven.
 Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
 Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
 irritatie (neus, keel, luchtwegen)
 Hoesten
 Hoofdpijn
 pijn in de borststreek
 Longoedeem (vochtophoping in het longweefsel)
 Ademhalingsmoeilijkheden



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Gevaren : Longoedeem kan vertraagd optreden.

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 veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
 waterstraal
 Schuim
 Kooldioxide (CO₂)
 Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Kooldioxide (CO₂)
 Koolmonoxide
 Koolwaterstoffen
 Stikstofoxiden (NO_x)
 Cyaanwaterstof (Blauwzuur)
 Isocyanaten

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor : Bij brand een persluchtmasker dragen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

brandweelieden

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
 Zorg voor voldoende ventilatie.
 Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
 Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
 Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
 Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
 In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
 Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

werkplaats.
 Dampen/stof niet inademen.
 Niet roken.
 Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
 Container gevaarlijk in lege toestand.
 Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze	Controleparameter s	Basis
--------------	---------	---------------------------	---------------------	-------

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

		van blootstelling)		
Talk	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³ Respirabel	NL WG

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

DIPHENYLMETHANE : Zeewater
DIISOCYANATE Waarde: 0,1 mg/l
HOMOPOLYMER

Zoetwater
 Waarde: 1 mg/l
 Rioolwaterbehandelingsinstallatie
 Waarde: 1 mg/l
 Aquatic (intermitterende releases)
 Waarde: 10 mg/l
 Bodem
 Waarde: 1 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag een chemische veiligheidsbril wanneer er de mogelijkheid van blootstelling van de ogen aan vloeistof, damp of nevel.

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
 Doorbraaktijd : 480 min
 Handschoendikte : > 0,5 mm

Opmerkingen : De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

Huid- en lichaams-
bescherming : Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen
moeten worden weggegooid.

Beschermende kleding die voldoet aan EN 13688.
Veiligheidsschoenen voldoen aan de EN ISO 20345.

Bescherming van de
ademhalingswegen : Draag adembescherming met schone lucht-voeding onder
overdruk en volledige gezichtsbescherming.

Adembescherming volgens EN 136.
Adembescherming volgens EN 140.
Adembescherming volgens EN 14387.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : viskeus

Kleur : beige

Geur : koolwaterstofachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd

Kookpunt/kooktraject : > 200 °C

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Bovenste explosiegrens
Niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard : Onderste explosiegrens
Niet uitgevoerd

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

e

Vlampunt	:	203 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	circa 20.000 mPa.s
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	bijna onoplosbaar, Ontleedt bij aanraking met water.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	< 0,0133 hPa (25 °C)
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,288 g cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	> 1 (Lucht = 1,0)

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
Zelfontsteking	:	Niet uitgevoerd
Verdampingsnelheid	:	< 1 n-butylacetaat = 1

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte
temperaturen boven 177 graden C (350 °F)
Temperaturen onder het vriespunt.
Blootstelling aan vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Alcoholen
alkenen
aluminium
Aminen
Ammoniak
Basen
Koperlegeringen
IJzer
sterke alkaliën
water
Zink

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)
Koolwaterstoffen
Aceton



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over : Inademing
 waarschijnlijke : Aanraking met de huid
 blootstellingsrouten : Aanraking met de ogen
 : Inslikken

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,24 mg/l
 Blootstellingstijd: 1 h
 Testatmosfeer: stof/nevel
 Methode: Richtlijn test OECD 403
 Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg

Bestanddelen:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
 Methode: Richtlijn test OECD 425
 GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : Verschijnselen: Verhoogde hartslag, Versnelde ademhaling, Slaperigheid, Hoofdpijn, Misselijkheid, Braken
 Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.

Acute dermale toxiciteit : (Konijn): > 9.400 mg/kg
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,24 mg/l
 Blootstellingstijd: 1 h

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

Testatmosfeer: stof/nevel
 Methode: Richtlijn test OECD 403
 Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg

Bestanddelen:

4,4'-methyleendifenyldiisocyaanaat

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 9.200 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,24 mg/l

Blootstellingstijd: 1 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 7.900 mg/kg

Verschijnselen: Roodheid, Opzwellen van het weefsel, Jeuk, Blaarvorming, Pijn

Bestanddelen:

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 9.200 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,24 mg/l

Blootstellingstijd: 1 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 7.900 mg/kg

Verschijnselen: Roodheid, Opzwellen van het weefsel, Jeuk, Blaarvorming, Pijn

Bestanddelen:

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 490 mg/m³

Blootstellingstijd: 4 h



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Opmerkingen: Aërosol
Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

Bestanddelen:

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,24 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg

Bestanddelen:

Talk

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Resultaat: Irriterend voor de huid.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Resultaat: Irriterend voor de huid.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Resultaat: Irriterend voor de huid.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Resultaat: Geen huidirritatie

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(piscyanatobenzyl)phenylisocyanate

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Talk

Soort: gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid., Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Resultaat: Geen oogirritatie

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(piscyanatobenzyl)phenylisocyanate

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Talk

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingsensibilisatie: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Product:

Opmerkingen: Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Talk

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
 Resultaat: negatief
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
 Onderzoeksoorten: Rat
 Methode: Richtlijn test OECD 474
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Talk

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest naar genmutatie bij bacteriën
 Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
 metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
 Resultaat: negatief

: Testtype: In-vitrotest naar genmutatie bij bacteriën
 Onderzoeksoorten: Saccharomyces cerevisiae
 metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
 Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: dominante lethale test
 Onderzoeksoorten: Rat (man)
 Type cel: Beenmerg
 Resultaat: negatief

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor
 Beoordeling carcinogene effecten.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor
 Beoordeling carcinogene effecten.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor
 Beoordeling carcinogene effecten.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor
 Beoordeling carcinogene effecten.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor
 Beoordeling carcinogene effecten.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor
 Beoordeling carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Blootstellingsroute: Inademing

Doelorganen: Ademhalingsstelsel

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Blootstellingsroute: Inademing

Doelorganen: Ademhalingswegen

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Blootstellingsroute: Inademing



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Doelorganen: Ademhalingsstelsel
 Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorganen: Ademhalingsstelsel
 Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorganen: Ademhalingsstelsel
 Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorganen: Ademhalingsstelsel
 Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorganen: Ademhalingsstelsel
 Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorganen: Ademhalingswegen
 Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorganen: Ademhalingsstelsel
 Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorganen: Ademhalingsstelsel
 Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorganen: Ademhalingsstelsel



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

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

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Blootstellingsroute: Inademing

Doelorganen: Ademhalingsstelsel

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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japanse medaka – soort karper)): > 3.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 24 h
 Testtype: statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 202
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1.640 mg/l
 Eindpunt: Groeiremmer
 Blootstellingstijd: 72 h
 Testtype: statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 201
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 24 h
 Testtype: statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 10 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Testtype: semi-statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 211

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: semi-statische test
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 24 h
 Testtype: statische test



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Methode: OECD testrichtlijn 202

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 10 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Testtype: semi-statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 211
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: semi-statische test
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 24 h
 Testtype: statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 202
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 10 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Testtype: semi-statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 211
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Toxiciteit voor vissen : LC0 (Danio rerio (zebravis)): > 1 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 mg/l
 Blootstellingstijd: 24 h
 Methode: OECD testrichtlijn 202



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (actief slib): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 3 h
 Methode: OECD testrichtlijn 209
 Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
 Biodegradatie: 0 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Richtlijn test OECD 302C
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 0 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Richtlijn test OECD 302C

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
 Biodegradatie: 0 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Richtlijn test OECD 302C
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

4,4'-methyleneendifenyldiisocynaat

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
 Biodegradatie: 0 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Richtlijn test OECD 302C
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
 Biodegradatie: 0 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Richtlijn test OECD 302C



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 0 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Richtlijn test OECD 302C
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Talk

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : 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..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Nadere informatie : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADN: Niet van toepassing

ADR: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing

RID: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

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

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.03.2022

Printdatum: 11.03.2022

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410

NovaMix+ Part A

Versie: 9.0

710014

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

(3)
 Difenylnethaandiisocynaat, isomeren en homologen (56, 3)
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER
 (3)
 POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL (3)
 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat (56, 3)
 MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL (3)
 Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]] (3)
 triethylfosfaat (3)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B Afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

Andere verordeningen : Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	: Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIC	Niet overeenkomstig de lijst
DSL	Dit product bevat de volgende bestanddelen die voorkomen op de Canadese NDSL-lijst. Alle andere bestanddelen komen voor op de Canadese DSL-lijst.
ENCS	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	Op of overeenkomstig de lijst
NZIoC	Niet overeenkomstig de lijst

Inventarisaties

AIIC (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (VS)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

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.
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.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Resp. Sens.	:	Ademhalings sensibilisatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS -



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld :

- Interne gegevens, inclusief eigen en gesponsorde testrapporten
- Wetgeving van de Europese Unie met inhoud van het Publicatieblad van de Europese Unie.
- Europees agentschap voor chemische stoffen; de EU-autoriteit voor de tenuitvoerlegging van EU-wetgeving inzake chemische stoffen voor bedrijven.
- De Duitse WGK.
- ReachCentrum; een reeks van ondersteunende diensten om te helpen voldoen aan de REACH-verordeningen.
- De Europese Commissie; het voorstellen van wetgeving, het beheren en uitvoeren van EU-beleid en het handhaven van de EU-wetgeving.
- De UNECE beheert regionale overeenkomsten ter



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.03.2022
	Printdatum: 11.03.2022
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232410
NovaMix+ Part A	Versie: 9.0
710014	

implementatie van geharmoniseerde classificatie voor etikettering (GHS) en transport.
 Cefic, de European Chemical Industry Council (vereniging van de Europese chemische industrie).
 ESIS European Chemical Substances Information System (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)

Classificatie van het preparaat:

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

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

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

Handelsnaam : NovaMix+ Part B

UFI : RD70-30T3-W006-KUER

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

Aanbevolen gebruik : Kleefstoffen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

VISTAPAIN BV
 Reflectiestraat 20
 2631 RV Nootdorp
 The Netherlands

info@pro-part.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000 |par (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te infor

Productinformatie

+31 (0)70 3694141

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.01.2021
	Printdatum: 25.03.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516
NovaMix+ Part B	Versie: 5.0
710014	

Aanvullende etikettering

- EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
 EUH208 Bevat piperazine [vloeibaar]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Talk	14807-96-6 238-877-9		>= 15,00 - < 25,00

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.01.2021
	Printdatum: 25.03.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516
NovaMix+ Part B	Versie: 5.0
710014	

Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
 Contactlenzen uitnemen.
 Onbeschadigd oog beschermen.
 Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Medische hulp invoeren.
 Geen melk of alcoholische dranken geven.
 Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
 irritatie (neus, keel, luchtwegen)

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
 waterstraal
 Schuim
 Kooldioxide (CO₂)
 Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Kooldioxide (CO₂)
 Koolmonoxide
 Koolwaterstoffen
 Stikstofoxiden (NO_x)
 Chloorverbindingen
 Gehalogeneerde koolwaterstoffen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.01.2021
	Printdatum: 25.03.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516
NovaMix+ Part B	Versie: 5.0
710014	

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.01.2021
	Printdatum: 25.03.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516
NovaMix+ Part B	Versie: 5.0
710014	

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
 Niet roken.
 Container gevaarlijk in lege toestand.
 Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Talk	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³ Respirabel	NL WG

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
 Doorbraaktijd : 480 min
 Handschoendikte : > 0,5 mm

Opmerkingen : De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
 Ondoordringbare kleding
 Veiligheidsschoenen
 Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Beschermende kleding die voldoet aan EN 13688.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.01.2021
	Printdatum: 25.03.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516
NovaMix+ Part B	Versie: 5.0
710014	

Veiligheidsschoenen voldoen aan de EN ISO 20345.

Bescherming van de ademhalingswegen

: Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype binnen de mogelijkheden van de respirator / filter combinatie.
Op plekken waar de concentratie boven de aanbevolen grenzen ligt of als deze onbekend zijn, of een respirator van een type cartridge is niet voldoende. Draag een masker met overdruk en luchttoevoer.

Adembescherming volgens EN 136.

Adembescherming volgens EN 140.

Adembescherming volgens EN 14387.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: zwart
Geur	: licht, amine-achtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 212 °C
Verdampingssnelheid	: Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Bovenste explosiegrens Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste	: Onderste explosiegrens Niet uitgevoerd


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Dampspanning	:	Niet uitgevoerd
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd
Relatieve dichtheid	:	circa 1,225 (25 °C)
Dichtheid	:	circa 1,225 g cm ³ (25 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	circa 20.000 mPa.s (25 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Niet uitgevoerd
Zelfontsteking	:	Niet uitgevoerd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 04.01.2021
		Printdatum: 25.03.2021
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516
NovaMix+ Part B		Versie: 5.0
710014		

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Houd uit de buurt van vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : alkaliën
isocyanaten
Sterke zuren
sterke alkaliën
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)
Koolwaterstoffen
Aceton

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
Contact met de huid
Contact met de ogen
Inslikken

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Talk

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Talk

Soort: gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

Talk

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Talk

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Talk

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest naar genmutatie bij bacteriën
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

: Testtype: In-vitrotest naar genmutatie bij bacteriën
Onderzoeksoorten: Saccharomyces cerevisiae
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: dominante lethale test
Onderzoeksoorten: Rat (man)
Type cel: Beenmerg
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Nadere informatie
Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Bestanddelen:

Talk

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Product:

Beoordeling : 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..


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

12.6 Andere schadelijke effecten
Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
14.1 VN-nummer

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.01.2021
	Printdatum: 25.03.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516
NovaMix+ Part B	Versie: 5.0
710014	

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADN: Niet van toepassing

ADR: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing

RID: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

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

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: kwarts (SiO₂) (28)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B Afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). piperazine


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL	: Dit product bevat één of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen.
AICS	Niet overeenkomstig de lijst
ENCS	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	Op of overeenkomstig de lijst
TCSI	Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	Op of overeenkomstig de lijst

Inventarisaties

AIIC (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie
Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada);



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.01.2021
	Printdatum: 25.03.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516
NovaMix+ Part B	Versie: 5.0
710014	

ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld :

- Interne gegevens, inclusief eigen en gesponsorde testrapporten
- Wetgeving van de Europese Unie met inhoud van het Publicatieblad van de Europese Unie.
- Europees agentschap voor chemische stoffen; de EU- autoriteit voor de tenuitvoerlegging van EU-wetgeving inzake chemische stoffen voor bedrijven.
- De Duitse WGK.
- ReachCentrum; een reeks van ondersteunende diensten om te helpen voldoen aan de REACH-verordeningen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 04.01.2021

Printdatum: 25.03.2021

Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000232516

NovaMix+ Part B

Versie: 5.0

710014

De Europese Commissie; het voorstellen van wetgeving, het beheren en uitvoeren van EU-beleid en het handhaven van de EU-wetgeving.

De UNECE beheert regionale overeenkomsten ter implementatie van geharmoniseerde classificatie voor etikettering (GHS) en transport.

Cefic, de European Chemical Industry Council (vereniging van de Europese chemische industrie).

ESIS European Chemical Substances Information System (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL