

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 3-3-2021 Datum herziening: 3-3-2021 Vervangt versie van: 28-1-2021 Versie: 2.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)
UFI : ENSG-5FVH-200K-0AWC
Productcode : 021208 / 021210

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Hars voor coatingmaterialen of kleefstoffen

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Span Groothandel
Biensma 39
9001 XZ GROU - Nederland
T +31 (0) 566624362
info@spangroothandel.nl - www.blockit.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 566624362
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens kantooruren (Ma-Vr 08:00 tot 17:00)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 - Schadelijk bij inademing.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P232 - Tegen vocht beschermen. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren . P261 - Inademing van damp, spuitnevel, nevel vermijden. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen. P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P342+P311 - Bij ademhalings symptomen: arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P404 - In gesloten verpakking bewaren. P501 - Inhoud en verpakking, afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren	: Reageert met water en vormt gassen of warmte. 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

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propaan-1,2-diol, gepropoxyleerd	(CAS-Nr) 25322-69-4 (EG-Nr) 500-039-8	> 95	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Geen kenmerkende verschijnselen en werkingen bekend.
--------------------	--

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

Symptomen/effekten na inademing	: Irritatie van de luchtwegen.
Symptomen/effekten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effekten na contact met de ogen	: Kan oogirritatie veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/effekten na opname door de mond	: Irritatie van de keel en de luchtwegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog chemisch product, CO ₂ , of waternevel of standaard schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Vrijkoming van giftige en irriterende gassen.
--	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Het brandweerpersoneel dient veiligheidspakken te dragen, inclusief. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Gebruik een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchttoevoer bij blootstelling aan dampen van opgewarmde stoffen.
Overige informatie	: Brand kan tot een combinatie van irriterende en giftige gassen leiden. Thermische ontbinding. en/of. verbranding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Verwijder alle ontstekingsbronnen. Verontreinigde omgeving ventileren. Indammen van het gemorste product. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
----------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Dek de gemorste hoeveelheid af met klei, zand, zaagsel, vermiculiet, vollersaarde of ander geschikt absorptiemiddel. Dijk het gemorste materiaal in en hou indien mogelijk verdere verspilling onder controle.
Reinigingsmethodes	: In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten, Zie Rubriek 5. Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8). Informatie inzake opslag, zie hiervoor hoofdstuk 13.

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- | | |
|--|--|
| Extra gevaren bij verwerking | : Zorg voor goede afzuiging/ventilatie van de werkplaats. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures. Deze procedures voorkomen onnodige blootstelling en contact met huid, ogen en kleding. Opleiding en training van werknemers in het veilig gebruik en hanteren van dit materiaal zijn vereist. Zorg voor voldoende ventilatie. |
| Hygiënische maatregelen | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |

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

- | | |
|------------------------|--|
| Technische maatregelen | : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. |
| Opslagvoorwaarden | : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Luchtverontreinigingen gevormd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Gevarenbeheersing door damp of spuitnevel wordt idealiter uitgevoerd door het gebruik van technische controles. MDI-niveaus moeten worden gecontroleerd. Zorg voor goede afzuiging/ventilatie van de werkplaats.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

(veiligheidsbril). Spatbril. Chemische stofbril. EN 166

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen. Vermijd contact met de huid. kleding. EN 340. EN ISO 13688

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van butylrubber. Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Verzeker dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is. Voorkom inademing van dampen welke geproduceerd kunnen worden onder sommige omstandigheden zoals verwarming van het product. Deze dampen kunnen vrijkomen tijdens verwerking of bij verwarming. Draag een ademhalingsbescherming volgens EN 140 met filtertype AP2 of beter. Gevarenbeheersing door damp of spuitnevel wordt idealiter uitgevoerd door het gebruik van technische controles. Algemene of plaatselijke ventilatie of isolatie kan voldoende blijken om blootstelling via de lucht onder de blootstellingslimieten te houden.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: amberkleurig.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet bepaald.
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet bepaald.
Vlampunt	: 160 – 200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet bepaald.
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: Verwaarloosbaar(in water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,02 g/ml
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Dampen zijn zwaarder dan lucht
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjes aggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjes agglomeratietoestand	: Niet van toepassing

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

Specifieke oppervlakte grootte deeltjes : Niet van toepassing
Deeltjes stofvorming : Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd vocht en temperatuur boven de 32 °C en onder de 18 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij warmte en vuur bestaat de kans op vorming van koolstofdioxide, koolmonoxide, aldehyden, zuren en andere organische stoffen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (De experimentele informatie met betrekking tot de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (De experimentele informatie met betrekking tot de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Schadelijk bij inademing. (De experimentele informatie met betrekking tot de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar)
Aanvullende informatie	: Kan irritatie aan de ogen, de huid en de ademhalingswegen veroorzaken
Huidcorrosie/-irritatie	: Irritatie van de huid. pH: Niet bepaald.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Irriterend voor de ogen pH: Niet bepaald.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Bij het weggooien van deze verpakking moet te allen tijde worden voldaan aan de wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele voorschriften van regionale/lokale autoriteiten. Verbranding is de aanbevolen methode. Lege containers moeten voorzichtig worden behandeld vanwege productresten. Verwarm of snij geen lege containers met een elektrische of gasloos.
Aanvullende informatie : Vermijd lozing van het product in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR /

ADR

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd

Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Wegtransport

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML) ; Propan-1,2-diol, gepropoxyeerd	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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

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

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : Niet bepaald.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

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

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

Nederland

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

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

BLOCKIT B (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Gegevensbronnen : Informatie van onze leveranciers, zoals gegevens uit "geregistreerde stoffen databank" van het Europeese agentschap voor chemische stoffen (ECHA) worden voor het samenstellen van de veiligheidsfiche gebruikt. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
- Opleidingsadvies : Minimale training wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.
- Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 3-3-2021 Datum herziening: 3-3-2021 Vervangt versie van: 28-1-2021 Versie: 2.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)
UFI : TCYE-R1CS-G000-WED3
Productcode : 021208 / 021210

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Verharder

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Span Groothandel
Biensma 39
9001 XZ GROU - Nederland
T +31 (0) 566624362
info@spangroothandel.nl - www.blockit.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 566624362
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens kantooruren (Ma-Vr 08:00 tot 17:00)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 H334
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE; CASTOR OIL, 4,4-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE POLYMER

Gevarenaanduidingen (CLP)

: 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.
P232 - Tegen vocht beschermen.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren .
P261 - Inademing van damp, spuitnevel, nevel vermijden.
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen.
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.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P342+P311 - Bij ademhalings symptomen: arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P501 - Inhoud en verpakking, afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH zinnen

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Reageert met water en vormt gasen of warmte. 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

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
CASTOR OIL, 4,4-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE POLYMER	(CAS-Nr) 68424-09-9 (EG-Nr) 614-468-4	20 – 100	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE	(CAS-Nr) 101-68-8 (EG-Nr) 202-966-0 (EU Identificatie-Nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47	5 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts bellen. Kan irritatie of astma-achtige symptomen veroorzaken. Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren. Deze klachten kunnen direct maar ook later merkbaar zijn.
EHBO na contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Losse deeltjes van de huid afvegen. Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen. (warm water is aanbevolen mits direct beschikbaar).
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Niets te drinken geven. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Geen kenmerkende verschijnselen en werkingen bekend.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan bij gevoelige personen bij inhalatie overgevoeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan ernstige irritatie veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Irritatie van de keel en de luchtwegen. Kortademigheid.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog chemisch product, CO ₂ , of waternevel of standaard schuim. Voor een grote brand: alcoholbestendig schuim. Aanbevolen. Synthetische schuimen voor algemeen gebruik (inclusief AFFF) of eiwitschuimen kunnen functioneren, maar veel minder effectief.
Ongeschikte blusmiddelen	: Water wordt niet aanbevolen, maar kan in zeer grote hoeveelheden worden toegepast als een fijne nevel wanneer andere blusmiddelen niet beschikbaar zijn.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Het brandweerpersoneel dient veiligheidspakken te dragen, inclusief. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Brand kan tot een combinatie van irriterende en giftige gasen leiden. Thermische ontbinding, en/of. verbranding. Reageert met water en vormt gasen of warmte.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Verwijder alle ontstekingsbronnen. Verontreinigde omgeving ventileren. Indammen van het gemorste product. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Dek de gemorste hoeveelheid af met klei, zand, zaagsel, vermiculiet, vollersaarde of ander geschikt absorptiemiddel. Dijk het gemorste materiaal in en hou indien mogelijk verdere verspilling onder controle.
- Reinigingsmethodes : In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering. Gemorste vloeistof voorzichtig neutraliseren met: een mengsel van: water (80%) met niet-ionische oppervlakactieve stof Tergitol TMN-10 (20%) of water (90%), geconcentreerde ammoniak (3-8%) en detergents (2%). Voeg tijdens het mengen ongeveer 10 delen neutralisator per deel isocyanaat toe. Laat 48 uur onbedekt staan om koolstofdioxide te laten ontsnappen. Als ammoniak wordt gebruikt, gebruik dan goede ventilatie om blootstelling aan damp te voorkomen. Grote hoeveelheden kunnen in gesloten, maar niet in afgesloten containers worden gepompt. . Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten, Zie Rubriek 5. Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8). Informatie inzake opslag, zie hiervoor hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures. Deze procedures voorkomen onnodige blootstelling en contact met huid, ogen en kleding. Opleiding en training van werknemers in het veilig gebruik en hanteren van dit materiaal zijn vereist. Zorg voor voldoende ventilatie.

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte. Bij maximaal 18 °C - 30 °C bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Voorkom dat het product wordt blootgesteld aan luchtvochtigheid en zorg ervoor dat er altijd een stikstofatmosfeer in de containers blijft. Bewaar dit product zodanig dat het niet in contact kan komen met vocht om gevaarlijke reacties te voorkomen. . Voor meer informatie, zie paragraaf 10: "Stabiliteit en Reactiviteit". Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Luchtverontreinigingen gevormd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE (101-68-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,1 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,05 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,05 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,025 mg/m³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zeewater)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1 mg/l
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Gevarenbeheersing door damp of spuitnevel wordt idealiter uitgevoerd door het gebruik van technische controles. MDI-niveaus moeten worden gecontroleerd. Zorg voor goede afzuiging/ventilatie van de werkplaats.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

(veiligheidsbril). Spatbril. Chemische stofbril. EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen. Vermijd contact met de huid. kleding. EN 340. EN ISO 13688

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van butylrubber. handschoenen van polyvinylalcohol of nitril-butylrubber. Echter, houdt er rekening mee dat polyvinylalcohol degradeert met water. Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Verzekert dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is. Indien dit product ergens anders dan in een gesloten systeem wordt gehanteerd, wordt een goedgekeurd ademhalingsstoestel met luchttoevoer en overdruk aanbevolen. Adem geen aerosols en nevels in. Gebruik een goedgekeurd ademhalingsbescherming apparaat wanneer blootstelling in de lucht buitensporig is. Voorkom inademing van dampen welke geproduceerd kunnen worden onder sommige omstandigheden zoals verwarming van het product. Deze dampen kunnen vrijkomen tijdens verwerking of bij verwarming. Draag een ademhalingsbescherming volgens EN 140 met filtertype AP2 of beter

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: amberkleurig.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 208 °C @ 1.013 hPa
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet bepaald.
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet bepaald.
Vlampunt	: > 200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 601 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet bepaald.
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: 5 – 10 mm Hg @ 25 °C
Dichtheid	: 1,15 kg/l
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 8,5 (MDI) (AIR = 1)
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjes aggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjes agglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlakte grootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjes stofvorming	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7). Bij contact met water: Onstabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie kan optreden, die kan worden gekatalyseerd door sterke basen en water.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd vocht en temperatuur boven de 32 °C en onder de 18 °C. Product kan ontleden bij verhoogde temperatuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met zuren, alcohol, amines, ammoniak, basen, metaalverbindingen, vochtige lucht, sterke oxidatiemiddelen en water. Vermijd onbedoeld contact met polyolen. Vermijd contact met metalen zoals aluminium, messing, koper, gegalvaniseerde metalen en zink. Contact met water laat kooldioxide vrijkomen, dat in gesloten containers drukopbouw kan veroorzaken.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij warmte en vuur bestaat de kans op vorming van koolstofdioxide, koolmonoxide, aldehyden, zuren en andere organische stoffen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Schadelijk bij inademing.

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)	
LD50 oraal rat	> 15,8 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5010 < 7,940 mg/Kg
LC50 Inhalatie - Rat	De LC50 van 4 uur voor polymere MDI bij ratten varieert van 370 tot 490 mg / m3. De LC50 voor monomere MDI werd geschat tussen 172 en 187 mg / m3.
ATE CLP (dampen)	15,71 mg/l/4u

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE (101-68-8)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 9400 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	368 mg/m³

CASTOR OIL, 4,4-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE POLYMER (68424-09-9)	
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Irritatie van de huid. pH: Niet bepaald.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Uiterst irriterend voor de ogen pH: Niet bepaald.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Positief (Salmonella micro enkele test met metabolische activering; celtransformatietest). Evenals negatieve (muizenlymfoomspecifieke locusmutatietest met of zonder metabolische activering) werden "in vitro" resultaten waargenomen. MDI was echter negatief in een "in vivo" -test (micronucleus bij muizen).
Kankerverwekkendheid	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Geen gegevens beschikbaar.

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE (101-68-8)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	129,7 mg/l 24 h
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

ErC50 algen	> 1,64 mg/l 3 d
NOEC chronisch algen	≥ 10 mg/l 21 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Het mengsel bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als PBT of vPvB in een concentratie boven 0.1%.
--	---

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Bij het weggooien van deze verpakking moet te allen tijde worden voldaan aan de wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele voorschriften van regionale/lokale autoriteiten. Verbranding is de aanbevolen methode. Lege containers moeten voorzichtig worden behandeld vanwege productresten. Verwarm of snij geen lege containers met een elektrische of gasstoort.
Aanvullende informatie	: Vermijd lozing van het product in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

ADR	
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	Niet gereguleerd
Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften	

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Wegtransport

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML) ; CASTOR OIL, 4,4-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE POLYMER	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
56.	DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE	Methyleendifenyldiisocynaat (MDI)
56(a)	DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE	Methyleendifenyldiisocynaat (MDI) isomeren: 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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

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

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : Niet bepaald.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK: 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

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

Nederland

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

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd

BLOCKIT A (80 ML/ 105 ML)

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen	: Informatie van onze leveranciers, zoals gegevens uit "geregistreerde stoffen databank" van het Europeese agentschap voor chemische stoffen (ECHA) worden voor het samenstellen van de veiligheidsfiche gebruikt. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Opleidingsadvies	: Minimale training wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.
Overige informatie	: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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