

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** OneBond PU Primer 5**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 2199PR001_1**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Het product is bedoeld voor industrieel of professioneel gebruik.

Levenscyclusfase PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers**Gebruikssector**

SU17 Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik

Productcategorie PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen**Procescategorie**

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

Milieu-emissie categorie

ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)

ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

Technische functie Adhesiebevorderend middel**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Eerste verflaag**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +33 1 34 90 41 40**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.



GHS07

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 1)

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

butanon
difenylmethaan-4,4'-diisocyaan(MDI)
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyaan

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P370+P378 In geval van brand: blussen met CO₂, bluspoeder of waterstraal.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Aanvullende gegevens:

Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product.
Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 78-93-3 | butanon

Lijst II

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥61-<66%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Catalogusnummer: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI) ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,89-<1%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Catalogusnummer: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	3 - i s o c y a n a t o m e t h y l - 3 , 5 , 5 - trimethylcyclohexylisocyaanaat ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,44-<0,5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	koolzwart	≥15-<16,5%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 3)

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken: Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting: Geen bijzondere maatregelen nodig.

Aanvullende gegevens: De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 4)

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen aan opslagruimten en containers:

Op een koele plaats bewaren.

Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Niet geschikt materiaal: koper en koperlegeringen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden: Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-25°C

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's				
CAS: 78-93-3 butanon				
oraal	Derived No Effect Level	31 mg/kgxday (consumer systemic long term value)		
de huid betreffend	Derived No Effect Level	1.161 mg/kgxday (worker systemic long term value)		
		412 mg/kgxday (consumer systemic long term value)		
inhalatief	Derived No Effect Level	600 mg/m ³ (worker systemic long term value)		
		106 mg/m ³ (consumer systemic long term value)		
CAS: 4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat				
inhalatief	Derived No Effect Level	0,0453 mg/m ³ (worker local short term value)		
		0,0453 mg/m ³ (worker local long term value)		
CAS: 101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyanat(MDI)				
inhalatief	Derived No Effect Level	0,1 mg/m ³ (worker local short term value)		
		0,05 mg/m ³ (worker local long term value)		
		0,025 mg/m ³ (consumer local long term value)		
		0,05 mg/m ³ (consumer local short term value)		
CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
CAS: 78-93-3 butanon				
WGW	korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm			
	lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm			

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 5)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen vermijden.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de productbeschrijving

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

79,6 °C (DIN, CAS: 78-93-3 butanon)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

1,8 Vol % (DIN 51649, CAS: 78-93-3 butanon)

Bovenste:

11,5 Vol % (DIN 51649, CAS: 78-93-3 butanon)

Vlampunt:

-9--6 °C (DIN ISO 2592, CAS: 78-93-3 butanon)

Ontstekingstemperatuur:

>300 °C (DIN 51794, CAS: 1333-86-4 koolzwart)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Het mengsel reageert heftig met water.

Viscositeit:**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid**Water:**

Volledig mengbaar

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	101 hPa (DIN 51640, CAS: 78-93-3 butanon)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Stortgewicht:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Minimum ignition energy**Demulgatietoets v. oplosmiddel:**

Niet van toepassing.

Oplosmiddelgehalte:**Organisch oplosmiddel:**

≥62-<66 %

EU-VOC (%)

≥62-<66 %

EU-VOC (g/L)

≥620-<660 g/l

Gehalte aan vaste bestanddelen:

>31,9-<39,2 %

Toestandsverandering**Verwekingspunt/verwekingstraject****Oxiderende eigenschappen:**

Niet bepaald.

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen**Ontplobbare stoffen**

vervalt

Ontvlambare gassen

vervalt

Aerosolen

vervalt

Oxiderende gassen

vervalt

Gassen onder druk

vervalt

Ontvlambare vloeistoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

Pyrofore vloeistoffen

vervalt

Pyrofore vaste stoffen

vervalt

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalt**Stoffen en mengsels die in contact met water****ontvlambare gassen ontwikkelen**

vervalt

Oxiderende vloeistoffen

vervalt

Oxiderende vaste stoffen

vervalt

Organische peroxiden

vervalt

Bijtend voor metalen

vervalt

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 7)

Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan met zuurstofrijk (oxyderend) materiaal hevig reageren. Ontploffingsgevaar.

Corrodeert koper en messing.

Exotherme reactie met aminen en alcoholen. Met water ontwikkeling van CO₂; in gesloten reservoirs drukopbouw (berstgevaar!)

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
CAS: 78-93-3 butanon			
oraal	LD50	3.300 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	5.000 mg/kg (konijn)	
inhalatief	LC50/4 h	36 mg/l (rat)	
CAS: 1333-86-4 koolzwart			
oraal	LD50	>10.000 mg/kg (rat)	
CAS: 101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocynaat(MDI)			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	9.400 mg/kg (konijn)	
inhalatief	LC50/4 h	>0,431 mg/l (rat)	
CAS: 4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat			
oraal	LD50	4.814 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	7.000 mg/kg (rat)	
inhalatief	LC50/4 h	>31 mg/l (rat)	

Op de huid:

Huidirritatie door vetonttrekking mogelijk.

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

Op het oog: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 8)

Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

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

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 78-93-3 butanon

Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit: Niet geclassificeerd als schadelijk voor het waterleven

Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering
CAS: 78-93-3 butanon

LC50/96h	2.993 mg/l (vis) (OECD 203)
EC50/48h	308 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD 202)
EC50/96h	2.029 mg/l (Zeewier)

CAS: 1333-86-4 koolzwart

LC50/96h	1.000 mg/l (vis)
EC50/24h	5.600 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	10.000 mg/l (Zeewier)

CAS: 101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocynaat(MDI)

LC50/96h	1.000 mg/l (vis)
EC50/24h	1.000 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	1.640 mg/l (Zeewier)
NOEC (21d)	10 mg/kg (Daphnia magna (grote watervlo))

CAS: 4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat

LC50/96h	208 mg/l (vis)
EC50/72h	4,8 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
	70 mg/l (Zeewier)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Methode:
CAS: 101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocynaat(MDI)

Biod. (28d) 0 % (Biodegradatie)

12.3 Bioaccumulatie
CAS: 4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat

EBAB 4,7 log Pow (Bioaccumulation)

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 9)

CAS: 101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocynaat(MDI)

EBAB | 4,51 log Pow

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten**Aanvullende ecologische gegevens:****Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Europese afvalcatalogus**

HP3 | Ontvlambaar

HP4 | Irriterend - huidirritatie en oogletsel

HP5 | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1139

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**

1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, Bijzondere bepalingen 640D

IMDG, IATA

COATING SOLUTION

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR****klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 10)

Etiket	3
IMDG, IATA	
	
Class	3 Brandbare vloeistoffen
Label	3
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	33
EMS-nummer:	F-E, <u>S</u> -E
Stowage Category	B
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO- instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/aanvullende gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
VN "Model Regulation":	UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, BIJZONDERE BEPALINGEN 640D, 3, II

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

(vervolg op blz. 12)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 11)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

CAS: 78-93-3 | butanon

CAS: 1333-86-4 | koolzwart

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 56a, 74**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

CAS: 78-93-3 | butanon

3

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

CAS: 78-93-3 | butanon

3

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 12)

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**BG-Merkblätter:****15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Quality**contact-persoon:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Afkortingen en acroniemen:

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

(vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 26.06.2022

Versienummer 1

Herziening van: 26.06.2022

Handelsnaam: OneBond PU Primer 5

(vervolg op blz. 13)

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.

NL