

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Pre-sealer

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

Productcategorie

1-c Impregneermiddel

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

Toepassing van de stof / van de bereiding Professioneel en consumentengebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / importeur / leverancier:

Smartdeco BV

Laan van 's Gravenmade 42L

2495 AJ 's Gravenhage

Nederland

+31 85 207 0900

info@smartdeco.nl

www.smartdeco.nl

Inlichtingen gevende sector: Afdeling productveiligheid.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 85 207 0900

Dit telefoonnummer is tijdens kantooruren bereikbaar.

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Tel. nr.: +31 88 755 8000. (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen vervalt

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen of met componenten waarvan de concentratie lager is dan de classificatiewaarden.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Catalogusnummer: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxy-2-propanol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %	2,5-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-5%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

Handelsnaam: Pre-sealer

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<1%
CAS: 55965-84-9 Catalogusnummer: 613-167-00-5	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<1%

Ingrediëntendeclaratie volgens detergenten verordening (EG nr. 648/2004):

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene informatie: Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen en neerleggen.**Na het inademen:** Breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.**Na huidcontact:** Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).**Na oogcontact:**

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, 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:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Alle blusmiddelen zijn mogelijk.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Voor deze stof / dit mengsel zijn er geen beperkingen van blusmiddelen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid procedures.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Restant met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

Handelsnaam: Pre-sealer

(Vervolg van blz. 2)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd inademing van dampen en contact met ogen, huid en kleding.
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid procedures.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Beschermen tegen bevroering.

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 m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 300 mg/m³, 48,7 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 308 mg/m³, 50 ppm huid

55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and
METHYLISOTHIAZOLINONE

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³
----------	---------------------------------

DNEL's

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	Long-term - systemic effects	1,67 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	15 mg/kg bw/day (Consument) 65 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Langetermijn - systematische effecten	37,2 mg/m3 (Consument) 310 mg/m3 (Arbeider)

PNEC's

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Fresh water	19 mg/l
Marine water	1,9 mg/l
Intermittent releases	190 mg/l
Fresh water sediment	70,2 mg/kg
Marine sediment	7,02 mg/kg
Soil	2,74 mg/kg
Sewage treatment	4.168 mg/l

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

Handelsnaam: Pre-sealer

(Vervolg van blz. 3)

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Gebruik een geschikt ademhalingsapparaat bij onvoldoende ventilatie.

Bescherming van de handen

Gebruik beschermende handschoenen volgens EN ISO 374-1

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoenen van Nitrilrubber

Handschoenen uit PVC

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,11$ mm**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringing: Doorbraaktijd - > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom dat gemorste materiaal in het oppervlaktewater of in de bodem terechtkomt.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Lichtgeel

Geur:

Zwak, karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt

0 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C (7732-18-5 Water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

7,5

Viscositeit**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

Dynamisch bij 20 °C:

19 s (DIN 53211/4)

Oplosbaarheid**Water:**

Volledig mengbaar.

Brekingsindex**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 Water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid bij 20 °C:**1,03 g/cm³**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:**

Vloeistof

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**Zelfontsteking:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Oxiderende eigenschappen:

Bevat geen oxiderende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

Handelsnaam: Pre-sealer

(Vervolg van blz. 4)

Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontpofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
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
Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**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.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Oraal	LD50	5.135 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>19.000 mg/kg (rab)
2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
Oraal	LD50	450 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	0,21 mg/l (Rat)
55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE		
Oraal	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	660 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	2,36 mg/l (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

Handelsnaam: Pre-sealer

(Vervolg van blz. 5)

Aanvullende toxicologische informatie:

OSHA-Ca (Administratie veiligheid en gezondheid op het werk)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

NOEC / 21d $\geq 0,5$ mg/l (Daphnia magna)

55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE

LC50/96h 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 0,16 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h 0,027 mg/l (Selenastrum Capricornutum)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Log Pow/Cow 0,004

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 Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

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

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Afvalmateriaal moet worden verwijderd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en andere nationale en lokale wetten en voorschriften.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

DOT, ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse

vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

Handelsnaam: **Pre-sealer**

VN "Model Regulation":

vervalt

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Sectie 355 (zeer gevaarlijke stoffen):

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Sectie 313 (specifieke lijsten van giftige chemische stoffen):

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Proposition 65**Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze kanker veroorzaken:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting bij vrouwen:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting bij mannen:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit veroorzaken:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Kankergeniteitscategorieën**EPA (agentschap voor milieubescherming)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

TLV (Threshold Limit Value)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIOSH-Ca (Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen zijn vermeld.**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der 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 der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

Handelsnaam: Pre-sealer

(Vervolg van blz. 7)

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften: Niet van toepassing.**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H331 Giftig bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede voorlichting, instructie en opleiding van de gebruikers.**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
OSHA: Occupational Safety & Health
EC50: Effective Concentration, 50 percent
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values
mPa.s: milliPascal per second
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals.
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (leveranciers van grondstoffen, chemische kaarten, bijlage VI).

Zie ook de internetsite: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>**Disclaimer**

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 19.06.2024

Handelsnaam: Pre-sealer

(Vervolg van blz. 8)

heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.

— NL —