

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Varistone Splitbinder EWR component B**
 Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Beroepsmatig gebruik
 Ontraden gebruik Niet voor versproeien of verstuiwen gebruiken. Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Varistone B.V.
 De hogenkamp 22
 7071 EC Uft
 Nederland

Telefoon: +31 (0) 315 270 640
 Telefax: +31 (0) 315 270 641
 e-mail: info@varistone.nl
 Website: www.varistone.nl

e-mail (bevoegde persoon) info@varistone.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 (0) 315 270 640
 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
 Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.1O	acute orale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH071	bijtend voor de luchtwegen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketgevingselementen

Etiketgeving overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS05, GHS07



- gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

- aanvullende gevareninformatie

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-; m-xylyleendiamine; Fenol, gestyreneerd; 3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan; 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol; Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet relevant (mengsel)







3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1











Datum van samenstelling: 27.01.2020

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)	CAS No 9046-10-0 EC No 618-561-0 REACH reg. nr. 01- 2119557899 -12-xxxx	25 – < 30	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412				
Benzyl alcohol	CAS No 100-51-6 EC No 202-859-9 Catalogus nr. 603-057-00- 5 REACH reg. nr. 01- 2119492630 -38-xxxx	20 – < 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319				
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS No 2855-13-2 EC No 220-666-8 Catalogus nr. 612-067-00- 9 REACH reg. nr. 01- 2119514687 -32-xxxx	10 – < 15	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	 			
m-xylyleendiamine	CAS No 1477-55-0 EC No 216-032-5 REACH reg. nr. 01- 2119480150 -50-xxxx	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH071	 			

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	CAS No 109-55-7 EC No 203-680-9 Catalogus nr. 612-061-00-6 REACH reg. nr. 01- 2119486842-27-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	  	GHS-HC		
Fenol, gestyreneerd	CAS No 61788-44-1 EC No 262-975-0 REACH reg. nr. 01- 2119979575-18-xxxx 01- 2119980970-27-xxxx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 			
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	CAS No 90-72-2 EC No 202-013-9 REACH reg. nr. 01- 2119560597-27-xxxx	1 - < 5	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318				
Salicylzuur	CAS No 69-72-7 EC No 200-712-3 REACH reg. nr. 01- 2119486984-17-xxxx	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	 			
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	CAS No 90640-67-8 EC No 292-588-2 REACH reg. nr. 01- 2119487919-13-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	 			

Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtpercentages tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Kleding niet uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij huidcontact

Kleding niet uittrekken. Met veel water en zeep wassen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

- opslagtemperatuur

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10 – 30 °C

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

- compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	DNEL	1,36 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	22 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	110 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	40 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	5,4 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	27 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	4 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Benzyl alcohol	100-51-6	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	DNEL	0,073 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	DNEL	0,073 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	DNEL	0,526 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
m-xylyleendiamine	1477-55-0	DNEL	1,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
m-xylyleendiamine	1477-55-0	DNEL	0,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
m-xylyleendiamine	1477-55-0	DNEL	0,33 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	DNEL	9,8 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	DNEL	1,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	DNEL	1,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	DNEL	7,4 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	DNEL	2,1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	DNEL	1,31 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	DNEL	0,75 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	DNEL	0,75 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Salicylzuur	69-72-7	DNEL	5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Salicylzuur	69-72-7	DNEL	5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Salicylzuur	69-72-7	DNEL	2,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Salicylzuur	69-72-7	DNEL	4 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Salicylzuur	69-72-7	DNEL	1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
Salicylzuur	69-72-7	DNEL	1 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Salicylzuur	69-72-7	DNEL	4 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	5.380 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	0,57 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	28 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	1.600 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	0,25 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	0,54 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	0,096 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DNEL	0,14 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstelduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,015 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,014 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	7,5 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,132 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,125 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,018 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Benzyl alcohol	100-51-6	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Benzyl alcohol	100-51-6	PNEC	0,1 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Benzyl alcohol	100-51-6	PNEC	2,3 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Benzyl alcohol	100-51-6	PNEC	39 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Benzyl alcohol	100-51-6	PNEC	5,27 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Benzyl alcohol	100-51-6	PNEC	0,527 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Benzyl alcohol	100-51-6	PNEC	0,456 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	PNEC	0,06 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	PNEC	0,006 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	PNEC	3,18 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	PNEC	5,784 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	PNEC	0,578 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	PNEC	1,121 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
m-xylyleendiamine	1477-55-0	PNEC	0,152 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
m-xylyleendiamine	1477-55-0	PNEC	0,094 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
m-xylyleendiamine	1477-55-0	PNEC	0,009 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
m-xylyleendiamine	1477-55-0	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
m-xylyleendiamine	1477-55-0	PNEC	12,4 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
m-xylyleendiamine	1477-55-0	PNEC	1,24 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
m-xylyleendiamine	1477-55-0	PNEC	2,44 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	PNEC	0,34 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	PNEC	0,073 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	PNEC	0,007 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	PNEC	69,5 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	PNEC	0,735 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	PNEC	0,073 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	109-55-7	PNEC	0,104 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	PNEC	30 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	PNEC	3 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	PNEC	36,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	PNEC	1,86 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstelduur
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	PNEC	0,186 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	PNEC	0,355 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,84 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,084 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,008 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuur	69-72-7	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Salicylzuur	69-72-7	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuur	69-72-7	PNEC	0,02 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuur	69-72-7	PNEC	162 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuur	69-72-7	PNEC	1,42 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuur	69-72-7	PNEC	0,142 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuur	69-72-7	PNEC	0,166 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	PNEC	0,027 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	PNEC	0,003 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	PNEC	0,13 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	PNEC	8,572 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	PNEC	0,857 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	PNEC	1,25 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Viton®

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: $\geq 0,4$ mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >30 minuten (permeatieniveau: 2).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	geel
Geur	amine

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Vlampunt	91,5 °C (DIN EN ISO 2719)
Verdampingsnelheid	niet bepaald

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid	1 g/cm ³ bij 23 °C (DIN-ISO 2811-2)
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Oplosbaarheid(edn)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald

Viscositeit

- dynamische viscositeit	100 – 150 mPa s bij 25 °C (ISO 2884)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

- acute toxiciteitsschatting (ATE)

Blootstellingsroute	ATE
Oraal	1.459 mg/kg

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Benzyl alcohol	100-51-6	oraal	1.580 mg/kg
Benzyl alcohol	100-51-6	inademing: damp	11 mg/l/4h
Benzyl alcohol	100-51-6	inademing: stof/nevel	4,178 mg/l/4h
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	oraal	1.030 mg/kg
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	dermaal	1.100 mg/kg
m-xylylendiamine	1477-55-0	oraal	500 mg/kg
m-xylylendiamine	1477-55-0	inademing: damp	11 mg/l/4h
m-xylylendiamine	1477-55-0	inademing: stof/nevel	1,34 mg/l/4h
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	oraal	377,1 mg/kg
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	dermaal	1.100 mg/kg
Salicylzuur	69-72-7	oraal	891 mg/kg
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	oraal	1.862 mg/kg
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	dermaal	1.465 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	oraal	LD50	2.885 mg/kg	rat
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	dermaal	LD50	2.980 mg/kg	konijn
Benzyl alcohol	100-51-6	oraal	LD50	1.580 mg/kg	muis
Benzyl alcohol	100-51-6	inademing: stof/nevel	LC50	>4.178 mg/m ³ /4h	rat

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	oraal	LD50	1.030 mg/kg	rat
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	inademing: stof/nevel	LC50	≥1,07 – ≤5,01 mg/l/4h	rat
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
m-xylyleendiamine	1477-55-0	inademing: stof/nevel	LC50	1,34 mg/l/4h	rat
m-xylyleendiamine	1477-55-0	dermaal	LD50	>3.100 mg/kg	rat
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	oraal	LD50	377,1 mg/kg	rat
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	inademing: stof/nevel	LC50	>4,92 mg/l/4h	rat
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	oraal	LD50	2.169 mg/kg	rat
Salicylzuur	69-72-7	oraal	LD50	891 mg/kg	rat
Salicylzuur	69-72-7	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleen-tetramine fractie	90640-67-8	oraal	LD50	1.862 mg/kg	rat
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleen-tetramine fractie	90640-67-8	dermaal	LD50	1.465 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Het product bevat ingrediënten die voorkomen op de SZW-lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen. Zie hoofdstuk 15 voor meer informatie over de ingrediënten.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Overige informatie

Bijtend voor de luchtwegen. Bij inslikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	LC50	772,1 mg/l	vis	96 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	EC50	>15 mg/l	vis	96 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	ErC50	15 mg/l	alg	72 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	NOEC	600 mg/l	vis	96 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	LOEC	1 mg/l	alg	72 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	groeisnelheid (Er-Cx) 10%	1,4 mg/l	alg	72 h
Benzyl alcohol	100-51-6	LC50	770 mg/l	vis	24 h
Benzyl alcohol	100-51-6	EC50	230 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Benzyl alcohol	100-51-6	ErC50	770 mg/l	alg	72 h
Benzyl alcohol	100-51-6	NOEC	310 mg/l	alg	72 h
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	LC50	110 mg/l	vis	96 h
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	EC50	23 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	ErC50	>50 mg/l	alg	72 h
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	NOEC	8,3 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	groei (EbCx) 10%	3,1 mg/l	alg	72 h
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	groeisnelheid (Er-Cx) 10%	11,2 mg/l	alg	72 h
m-xylyleendiamine	1477-55-0	LC50	87,6 mg/l	vis	96 h
m-xylyleendiamine	1477-55-0	EC50	35,1 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
m-xylyleendiamine	1477-55-0	ErC50	32,1 mg/l	alg	48 h
m-xylyleendiamine	1477-55-0	NOEC	10,5 mg/l	alg	72 h
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	LC50	122 mg/l	vis	96 h
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	EC50	59,46 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	ErC50	34 mg/l	alg	72 h
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	NOEC	≥10 mg/l	vis	96 h
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	groeisnelheid (Er-Cx) 10%	26 mg/l	alg	72 h
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	groei (EbCx) 10%	24 mg/l	alg	72 h
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	LL50	24 mg/l	vis	24 h
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	LC50	1,77 mg/l	vis	96 h
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	EC50	4,6 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	EL50	20,42 mg/l	alg	72 h
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	ErC50	1,35 mg/l	alg	72 h
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	NOEC	0,42 mg/l	alg	72 h
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	ErC50	84 mg/l	alg	72 h
Salicylzuur	69-72-7	LC50	1.370 mg/l	vis	96 h
Salicylzuur	69-72-7	EC50	870 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	LC50	330 mg/l	vis	96 h
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	EC50	31,1 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	ErC50	20 mg/l	alg	72 h

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	NOEC	18 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	groeisnelheid (Er-Cx) 10%	1,34 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	EC50	750 mg/l	micro-organismen	3 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	NOEC	310 mg/l	micro-organismen	3 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	groei (EbCx) 20%	380 mg/l	micro-organismen	3 h
Benzyl alcohol	100-51-6	LC50	770 mg/l	vis	1 h
Benzyl alcohol	100-51-6	EC50	66 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Benzyl alcohol	100-51-6	NOEC	48,9 mg/l	vis	30 d
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	EC50	27 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	LC50	572 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	NOEC	3 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	LOEC	10 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	groei (EbCx) 10%	1.120 mg/l	micro-organismen	18 h
m-xylyleendiamine	1477-55-0	EC50	8,4 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
m-xylyleendiamine	1477-55-0	LC50	6,77 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
m-xylyleendiamine	1477-55-0	NOEC	4,7 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
m-xylyleendiamine	1477-55-0	LOEC	15 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
m-xylyleendiamine	1477-55-0	groei (EbCx) 20%	500 mg/l	micro-organismen	30 min

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	EC50	6,17 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	22 d
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	NOEC	3,64 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	22 d
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	LOEC	6,06 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	22 d
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	groei (EbCx) 10%	5,65 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	22 d
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	EC50	3,8 mg/l	vis	14 d
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	LC50	3,8 mg/l	vis	14 d
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	NOEC	1,9 mg/l	vis	14 d
2,4,6-tri(dimethylamino-methyl)fenol	90-72-2	NOEC	2 mg/l	micro-organismen	28 d
Salicylzuur	69-72-7	LC50	1.853 mg/l	vis	24 h
Salicylzuur	69-72-7	EC50	380 mg/l	micro-organismen	16 h
Salicylzuur	69-72-7	NOEC	10 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Salicylzuur	69-72-7	groei (EbCx) 10%	140 mg/l	micro-organismen	16 h
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	EC50	<10 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	NOEC	1,3 mg/l	micro-organismen	2 h
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	groei (EbCx) 10%	1,9 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)	9046-10-0	koolstofdioxide-ontwikkeling	0 %	28 d		ECHA
Benzyl alcohol	100-51-6	zuurstofdepletie	92 - 96 %	14 d		ECHA
Benzyl alcohol	100-51-6	DOC-verwijdering	95 %	21 d		ECHA
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	DOC-verwijdering	8 %	28 d		ECHA

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
m-xyleleendiamine	1477-55-0	koolstofdioxide-ontwikkeling	49 %	28 d		ECHA
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7	zuurstofdepletie	0 %	5 d		ECHA
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	koolstofdioxide-ontwikkeling	4 %	28 d		ECHA
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	zuurstofdepletie	4 %	28 d		ECHA
Salicylzuur	69-72-7	DOC-verwijdering	>90 %	4 d		ECHA
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	zuurstofdepletie	0 %	162 d		ECHA
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8	DOC-verwijdering	20 %	84 d		ECHA

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0		1,34 (25 °C)	
Benzyl alcohol	100-51-6		1 (20 °C)	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2		0,99 (pH-waarde: 6,34, 23 °C)	
m-xyleleendiamine	1477-55-0		0,18 (25 °C)	
3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan	109-55-7		-0,352 (25 °C)	
Fenol, gestyreneerd	61788-44-1	168	3,03 (23,6 °C)	
Salicylzuur	69-72-7		2,25 (25 °C)	
Amines, polyethyleenpoly-, triethyleentetramine fractie	90640-67-8		-2,65	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Hormoonontregelend vermogen
Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing
Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	2735
14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen)	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-, m-xylyleendiamine
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8 (bijtende stoffen)
Klasse	8 (bijtende stoffen)
14.4 Verpakkingsgroep	II (middelmatig gevaarlijke stof)
14.5 Milieugevaren	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	Geen gegevens beschikbaar.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	2735
Juiste vervoersnaam	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
Klasse	8
Classificatiecode	C7
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80
Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)	
VN-nummer	2735
Juiste vervoersnaam	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
Klasse	8
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	A
Segregatiegroep	18 - Basen

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer	2735
Juiste vervoersnaam	Polyaminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g.
Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	0,5 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Varistone Splitbinder EWR component B	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3

Legenda

- R3
- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 - Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 - Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of bei-

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Legenda

de, en als zij:

- als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
- gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.

4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).

5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:

a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;

b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;

c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.

6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.

7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
salicylzuur	69-72-7			D2

Legenda

D2 Ontwikkeling categorie 2

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
2.2		- veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)
2.2	- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia; m-phenylenebis(methylamine); Phenol, styrenated; 3-(dimethylamino)propylamine; Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethyl-ethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-; m-xylyleendiamine; Fenol, gestyreneerd; 3-(dimethylamino)propylamine, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan; 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol; Amines, polyethylenepoly-, triethyleentramine fractie
3.2		Mengsels: verandering in de lijst (tabel)
8.1		Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
8.1		Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
11.1		Acute toxiciteitsschatting (ATE): verandering in de lijst (tabel)
11.1		Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
11.1		Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.2		Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.3		Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
14.2	Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen): Polyoxypropylenediamine, m-phenylenebis(methylamine)	Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen): Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethyl-ethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-, m-xylyleendiamine

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
EL50	Effectieve Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LL50	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect

Varistone Splitbinder EWR component B

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 27.01.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk 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.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.