

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	6140 injectiehars - component B
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	K500-C029-G00S-D0H8

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Professioneel gebruik Consumenten gebruik
-------------------------------------	--

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Tegelvast.nl
Griekenlandlaan 1A-7
9403 DZ Assen
Nederland

Telefoon: +31 6 51497403

e-mail: info@tegelvast.nl

e-mail (bevoegde persoon)

info@tegelvast.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

+31 6 51497403
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 88 755 8000

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
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
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

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

2.2 Etiketringselementen

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

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS05, GHS07



- gevarenaanduidingen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL); m-Xylylenediamine; p-tolueensulfonzuur; 3,6-diazaoctaanethyleendiamine.

2.3 Andere gevaren

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

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.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	CAS No 8007-24-7 EC No 700-991-6 REACH reg. nr. 01-2119502450- 57-xxxx	5 - < 20	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
	01-2120074481-58-xxxx 01-2120038044-68-xxxx				
p-tolueensulfonzuur	CAS No 104-15-4 6192-52-5 EC No 203-180-0 Catalogus nr. 016-030-00-2 REACH reg. nr. 01-2119538811-39-xxxx	1 - < 20	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	CAS No 90-72-2 EC No 202-013-9 Catalogus nr. 603-069-00-0 REACH reg. nr. 01-2119560597-27-xxxx	1 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318		
m-Xylylenediamine	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. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH071		
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	CAS No 112-24-3 EC No 203-950-6 Catalogus nr. 612-059-00-5 REACH reg. nr. 01-2120922689-41-xxxx	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC

Noten

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

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	CAS No 8007-24-7 EC No 700-991-6	-	-	500 mg/kg 1.100 mg/kg	oraal dermaal
p-tolueensulfon-	CAS No	STOT SE 3; H335: C ≥ 20 %	-	-	

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
zuur	104-15-4 6192-52-5 EC No 203-180-0				
m-Xylylenediamine	CAS No 1477-55-0 EC No 216-032-5	-	-	500 mg/kg 11 mg/4h 1,34 mg/4h	oraal inademing: damp inademing: stof/nevel
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	CAS No 90-72-2 EC No 202-013-9	-	-	500 mg/kg	oraal
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	CAS No 112-24-3 EC No 203-950-6	-	-	1.862 mg/kg 1.465 mg/kg	oraal dermaal

Opmerkingen

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

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. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van de symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. 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. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO₂);
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

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. Stikstofoxiden (NO_x). Koolstofmonoxide (CO). Koolstofdioxide (CO₂). Zwaveloxiden (SO_x).

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.

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/aerosols/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 verpakking 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.

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermende 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

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

- 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.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

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
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	DNEL	7,4 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	DNEL	2,1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	DNEL	1,31 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	DNEL	0,75 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	DNEL	0,75 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	DNEL	24,7 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	DNEL	7 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	DNEL	4,35 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
m-Xylylenediamine	1477-55-0	DNEL	1,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
m-Xylylenediamine	1477-55-0	DNEL	0,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
m-Xylylenediamine	1477-55-0	DNEL	0,33 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	0,53 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	2,1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acut - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	0,15 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	0,6 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acut - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	0,13 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	0,13 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acut - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	0,075 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	0,075 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acut - systemische effecten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	DNEL	0,075 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	5.380 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acut - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	0,57 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	28 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
leendiamine					werkers	effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	0,29 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	1.600 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	0,25 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	0,41 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	PNEC	11,4 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	PNEC	1,14 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	PNEC	5 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	PNEC	0,5 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	PNEC	171,4 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	PNEC	0,073 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	PNEC	0,007 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstelduur
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	PNEC	65 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	PNEC	0,35 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	PNEC	0,035 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	PNEC	0,028 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
m-Xylylenediamine	1477-55-0	PNEC	0,152 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
m-Xylylenediamine	1477-55-0	PNEC	0,094 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
m-Xylylenediamine	1477-55-0	PNEC	0,009 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
m-Xylylenediamine	1477-55-0	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
m-Xylylenediamine	1477-55-0	PNEC	12,4 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
m-Xylylenediamine	1477-55-0	PNEC	1,24 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
m-Xylylenediamine	1477-55-0	PNEC	2,44 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,84 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,046 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,005 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,262 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,026 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	PNEC	0,025 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

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

Nitril rubber, Butyl rubber, NP: neopreen

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: $\geq 0,5$ mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >240 minuten (permeatieniveau: 5).

- 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. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: A-P2 (combinatiefilter voor partikels en organische gassen en dampen, kleurcode: bruin/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde 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

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	amber
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	$\geq 216,9$ °C bij 760 mmHg berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt	85 °C (analogiebesluit)
Zelfontbrandingstemperatuur	382 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	niet bepaald

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Kinematische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	3,3 kPa bij 35 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
--------------	---

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,05 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevacaturesklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

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

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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).

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

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

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

- acute toxiciteitsschatting (ATE)

Blootstellingsroute	ATE
Oraal	>2.000 mg/kg

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	oraal	500 mg/kg
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	dermaal	1.100 mg/kg
m-Xylylenediamine	1477-55-0	oraal	500 mg/kg
m-Xylylenediamine	1477-55-0	inademing: damp	11 mg/l/4h
m-Xylylenediamine	1477-55-0	inademing: stof/nevel	1,34 mg/l/4h
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	oraal	500 mg/kg
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	oraal	1.862 mg/kg
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	dermaal	1.465 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
m-Xylylenediamine	1477-55-0	inademing: stof/nevel	LC50	1,34 mg/l/4h	rat
m-Xylylenediamine	1477-55-0	dermaal	LD50	>3.100 mg/kg	rat
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	oraal	LD50	2.169 mg/kg	rat
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	oraal	LD50	1.862 mg/kg	rat
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	dermaal	LD50	1.465 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie. OECD 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion): Skin Irrit. 2.

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.

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

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

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.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

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	Blootstel- lingsduur
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	LL50	$>1.000 \text{ mg/l}$	vis	24 h
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	EL50	$40,46 \text{ mg/l}$	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	EC50	$1,4 \text{ mg/l}$	alg	72 h
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	NOELR	1.000 mg/l	vis	24 h
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	LC50	$>500 \text{ mg/l}$	vis	96 h
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	ErC50	310 mg/l	alg	72 h
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	EC50	252 mg/l	alg	72 h
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	NOEC	40 mg/l	alg	72 h
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	85 mg/l	alg	72 h
m-Xylylenediamine	1477-55-0	LC50	$87,6 \text{ mg/l}$	vis	96 h
m-Xylylenediamine	1477-55-0	EC50	$35,1 \text{ mg/l}$	ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
m-Xylylenediamine	1477-55-0	ErC50	$32,1 \text{ mg/l}$	alg	48 h
m-Xylylenediamine	1477-55-0	NOEC	$10,5 \text{ mg/l}$	alg	72 h

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	LC50	>100 mg/l	vis	96 h
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	ErC50	46,7 mg/l	alg	72 h
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	NOEC	6,44 mg/l	alg	72 h
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	groeisnelheid (ErCx) 10%	25,1 mg/l	alg	72 h
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	groei (EbCx) 10%	1,13 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	LL50	>1.000 mg/l	vis	3 h
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	3 h
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	NOELR	1.000 mg/l	vis	3 h
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	NOEC	0 mg/l	vis	28 d
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	groei (EbCx) 20%	>1.000 mg/l	micro-organismen	3 h
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	3 h
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	NOEC	580 mg/l	micro-organismen	3 h
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5	groei (EbCx) 10%	240 mg/l	micro-organismen	3 h
m-Xylylenediamine	1477-55-0	EC50	8,4 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
m-Xylylenediamine	1477-55-0	LC50	6,77 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
m-Xylylenediamine	1477-55-0	NOEC	4,7 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
m-Xylylenediamine	1477-55-0	LOEC	15 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
m-Xylylenediamine	1477-55-0	groei (EbCx) 20%	500 mg/l	micro-organismen	30 min
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	NOEC	2 mg/l	micro-organismen	28 d

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	zuurstofdepletie	46 %	7 d	
m-Xylylenediamine	1477-55-0	koolstofdioxideontwikkeling	49 %	28 d	
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	zuurstofdepletie	4 %	28 d	

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	8007-24-7	483,6	>4,78 (pH-waarde: 6,4, 40 °C)	
p-tolueensulfonzuur	104-15-4 6192-52-5		-0,96 (pH-waarde: 6, 50 °C)	
m-Xylylenediamine	1477-55-0		0,18 (25 °C)	
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3		-2,65 (25 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. 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 of ID-nummer

niet onderworpen aan transport-voorschriften

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet relevant

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)** geen
- 14.4 Verpakkingsgroep** niet toegekend
- 14.5 Milieugevaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie voor de VN-reglementen

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

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

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)

Bepalingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	Bepanking	Nr.
6140 injectiehars - component B	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
m-Xylylenediamine	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (CNSL)	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
p-tolueensulfonzuur	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75

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 beide, 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 H304 worden gekenmerkt.
 - 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).
 - Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en meng-

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Legenda

- sels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
- lampoliën die met 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";
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met 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";
 - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R75
- Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
 - in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
 - in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
 - in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
 - 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
 - 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
 - in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
 - in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
 - "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
 - "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
 - "Niet gebruiken in oogproducten";
 - in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
 - in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
 - In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
 - Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
 - In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
 - Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
 - Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
 - Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
 - Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
 - Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
 - de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
 - een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
 - de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
 - de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
 - de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Legenda

moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.

Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.

8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

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 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.1	Unieke formule-identificatie (UFI): V4A0-G0R6-G00P-RKMK	Unieke formule-identificatie (UFI): K500-C029-G00S-D0H8

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
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)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
EL50	Effective 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)
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
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

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
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
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOELR	Belading waarbij geen effect werd vastgesteld
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
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
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
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 2020/878/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 rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
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.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

6140 injectiehars - component B

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 27.09.2024 (1)

Herziening: 08.10.2024

Disclaimer

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