

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Vorm van het product : Mix
Commerciële naam : RW JB Steel Stik
UFI : SRVQ-J0S9-X008-KKMU :
Productcode Komponente 9940030900

1.2. 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor groot publiek

Gebruik van de mix : Kleefstoffen, bindmiddelen

1.2.2. Afgeraden gebruik

Geen complementaire info beschikbaar

1.3. Informatie over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Maximex GmbH & Co. KG
Bentheimer Straße 239
48529 Nordhorn - Deutschland
T +49 – 2103-573-0 - F +49 – 2103-573-190
d.labonde@maximex.eu

"Importeur/ distributeur België en
Nederland C&K nv
Nijverheidsstraat 3a 8020 Oostkamp - België
Tel : +32(0)50 31 77 77
E-mail : info@ckfive.be"

1.4. Noodnummer

Notrufnummer : +49 – 2103-573-155 (8:00 - 17:00)
Auskunftgebender Bereich Herr Labonde – Leiter Qualitätswesen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar : tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiften Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen - Particulier met vragen over vergiftigingen worden geadviseerd contact op te nemen met hun behandelend arts

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend/irriterend voor de huid, categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319
Sensibilisatie van de huid, categorie 1 H317
Vergiftig voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 3 H412
Volledige tekst van H-en EUH-verklaringen: zie rubriek 16

Ongunstige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten.

Veroorzaakt huidirritatie. Kan huidallergie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige
oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, veroorzaakt
schadelijke effecten op lange termijn.

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Aandacht

Bevat

reactieproduct van: bisfenol-A-(epichloorhydrine); epoxyhars
(aantalgemiddeld molecuulgewicht ≤ 700), p-tert-butylfenyl 1-(2,3-epoxy)propylether,
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether met 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-
propaandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropylether

Gevarenaanduidingen (CLP)

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan huidallergie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen; veroorzaakt schadelijke effecten op lange termijn

Veiligheidsadvies (CLP)

P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
P101 - In geval van medisch advies, verpakking of etiket bij de hand houden.
P280 - Oogbescherming en beschermende handschoenen dragen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of huiduitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen.
Blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval volgens plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale voorschriften.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Kinderslot:

: Niet van toepassing

Gevaarmarkeringen

: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet geclassificeerd zijn

: Overmatige blootstelling kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Deze stof/het mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van REACH bijlage XI Deze stof/het mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH zijn opgenomen als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen, of waarvan niet bekend is dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie van 0,1% of meer.

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

3.1. Substanties

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productkenmerk	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether met 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	(CAS-Nr.) 72244-98-5 (EG-Nr.) 615-735-8	5 - 15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
reactieproduct van: bisfenol-A-(epichloorhydrine); epoxyhars (aantalgemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	(CAS-Nr.) 25068-38-6 (EG-Nr.) 500-033-5 (EG Index-Nr.) 603-074-00-8	10 - 15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	(CAS-Nr.) 90-72-2 (EG-Nr.) 202-013-9 (EG Index-Nr.) 603-069-00-0	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
1-(2,3-epoxy)propyl-p-tert-butylfenylether	(CAS-Nr.) 3101-60-8 (EG-Nr.) 221-453-2	0,1 - < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
titaandioxide stof met nationale grenswaarde(n) voor beroepsmatige blootstelling (EN)(Noot V) (Noot W)(Noot 10)	(CAS-Nr.) 13463-67-7 (EG-Nr.) 236-675-5 (EG Index-Nr.) 022-006-00-2 (REACH-Nr.) 01-2119489379-17	0,1 - < 1	Carc. 2, H351

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productkenmerken	Specifieke concentratiegrenzen
reactieproduct van: bisfenol-A-(epichloorhydrine); epoxyhars (aantalgemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	(CAS-Nr.) 25068-38-6 (EG-Nr.) 500-033-5 (EG Index-Nr.) 603-074-00-8	(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

Opmerking 10: Indeling als inhalatiecarcinoogeen geldt alleen voor mengsels in poedervorm die 1% of meer titaandioxide bevatten in de vorm van deeltjes of verwerkt zijn in deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm. Opmerking V: Indien de stof in de handel wordt gebracht als vezels (diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en hoogte-breedteverhouding ≥ 3:1) of als deeltjes van de stof die voldoen aan de WHO-criteria voor vezels of als deeltjes met veranderde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden beoordeeld overeenkomstig titel II van deze verordening om te bepalen of een hogere categorie (carcinoogeen 1B of 1A) en/of alternatieve blootstellingsroutes (oraal of dermaal) moeten worden toegepast. Nota W: De carcinogeniteit van deze stof is waargenomen wanneer respirabel stof wordt ingeademd in hoeveelheden die aanleiding geven tot een significante vermindering van de deeltjesverwijderingsmechanismen in de longen. Het doel van deze nota is het beschrijven van de specifieke toxiciteit van de stof, en vormt geen criterium voor indeling onder deze verordening. Volledige tekst van H en EUH verklaringen: zie rubriek 16

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp na inademing	: Neem de persoon mee naar buiten en houd hem of haar in een positie waarin hij of zij comfortabel kan ademen.
Eerste hulp na contact met de huid:	: Was de huid met veel water. Verwijder verontreinigde kleding. Bij irritatie of huiduitslag: raadpleeg een arts
Eerste hulp na contact met ogen:	: Spoel voorzichtig af met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen als ze gedragen worden en als ze gemakkelijk uitgedaan kunnen worden. Blijf spoelen. Als de oogirritatie aanhoudt: raadpleeg een arts.
Eerste hulp na inslikken:	Mond spoelen met water. Niet laten braken. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid:	Irriterend. Kan huidallergie veroorzaken.
Symptomen/effecten na oogcontact:	Oogirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Droog chemisch, natriumcarbonaat, kalk of zand. :
Ongeschikte blusmiddelen:	Water. Kooldioxide (CO ₂). Schuim.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand:	Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten vrijkomen zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden (NO _x). Metaaloxiden.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming bij brand:	Niet gebruiken zonder geschikte beschermende uitrusting. Onafhankelijk ademhalingsapparaat. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater kunnen volgens de plaatselijke voorschriften worden afgevoerd.
Overige informatie:	Bluswater mag niet in riolering of waterlopen terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor niet-spoedgevallen personeel

Noodprocedures:	: Verlucht het gemorste gebied. Vermijd contact met huid en ogen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
-----------------	--

6.1.2. Voor eerstehulpverleners

Beschermingsmiddelen:	Niet gebruiken zonder geschikte beschermingsmiddelen. Voor verdere informatie, zie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling - persoonlijke bescherming".
-----------------------	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat het product in riolen en drinkwater terechtkomt. Stel de autoriteiten op de hoogte als het product in riolen of openbare wateren terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden:	Gemorste vloeistof absorberen in absorberend materiaal.
Overige informatie:	Vaste materialen of resten afvoeren naar een erkend centrum.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere informatie zie rubriek 13.

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: : Zorg voor goede ventilatie op de werkplek. Aanraking met de huid en ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen: Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met dit product. Handen wassen na het werken met dit product.

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

Opslagcondities: Bewaren in originele verpakking. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking goed gesloten houden.

Warmte en ontstekingsbronnen: :Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van (sterke) basen. Beschermen tegen vocht en water.

Opslagplaats: Op een droge plaats bewaren. Verpakkingsmateriaal: Polyethyleen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale grenswaarden voor beroepsmatige en biologische blootstelling

Talk /Talk zonder asbestvezels / (14807-96-6)	
België – Grenswaarden voor professionele blootstelling	
Lokale naam	Talk (zonder asbestvezels)
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (a)
Kritische giftigheidsgraad	Longen, Fibpulm
Waardering	SS _C
Opmerking	OSHA
Reglementaire referentie	www.suva.ch, 28.03.2022
Titaandioxide (13463-67-7)	
België – Grenswaarden voor professionele blootstelling	
Lokale naam	Titaan (dioxide), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Opmerking	Aanbevolen/toegelaten waarden
Reglementaire referentie	Omzendbrief van het Ministerie van Tewerkstelling (ref.: INRS ED 984, 2016)
Nederland – Grenswaarden voor professionele blootstelling	
Lokale naam	Titaan (dioxide), en Ti
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a)
Kritische giftigheidsgraad	VRI
Waardering	SS _C
Opmerking	NIOSH
Reglementaire referentie	www.suva.ch, 28.03.2022

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

8.1.2. Aanbevolen vervolgpcedures

Geen verdere informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde atmosferische verontreinigingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Controleband

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbool(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Oog- en gezichtsbescherming

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Huid- en lichaamsbescherming

Huid- en lichaamsbescherming

Beschermende kleding met lange mouwen

Handbescherming:

Beschermende handschoenen. Neem de instructies van de fabrikant over doorlaatbaarheid en penetratietijd in acht. De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 Minuten)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de luchtwegen

Bescherming van de luchtwegen:

Als bij het gebruik van het product het risico van blootstelling door inademing bestaat, draag dan een ademhalingsbeschermingsmiddel

Apparaat	Filtertype	BedingConditie ung	Norm
	Particulaatfilter		

8.2.2.4. Bescherming tegen thermische gevaren

Geen verdere informatie beschikbaar

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling: Voorkom vrijkomen in het milieu..

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de essentiële fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur	: Grijs
Voorkomen	: Pasta.
Geur	: Niet beschikbaar
Olfactorische drempel	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Lage explosiegrens	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
N-octanol/water verdelingscoëfficiënt (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampdruk	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Grootte van een deeltje	: Niet van toepassing
Grootteverdeling	: Niet van toepassing
Vorm van een deeltje	: Niet van toepassing
Aspectverhouding van een deeltje	: Niet van toepassing
Status van aggregatie van deeltjes	: Niet van toepassing
Specifiek oppervlak van een deeltje	: Niet van toepassing
Stofvorming van deeltjes	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Geen verdere info beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen verdere info beschikbaar

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet reactief onder normale omstandigheden van gebruik, opslag en transport.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. in contact met alkaliën. vrijkomen van licht ontvlambare gassen/dampen (waterstof).

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen van de aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden van toepassing (zie rubriek 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Stevige basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale opslag en gebruik mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) :Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) :Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inademing) :Niet ingedeeld

1-(2,3-epoxy)propyl-p-tert-butylfenylether (3101-60-8)

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 402 (acute huidtoxiciteit)
------------------	--

dioxyde de titaan (13463-67-7)

LD50 oraal rat	> 3150 mg/kg
L50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inademing - Rat (Stof/mist)	> 6820 mg/l

Huidcorrosie/huidirritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen of huid:	Kan huidallergie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet geclassificeerd
Carcinogeniteit:	Niet geclassificeerd
Reproductietoxiciteit:	Niet geclassificeerd
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):	Niet geclassificeerd
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet geclassificeerd
Uitademingsgevaar:	Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen verdere informatie verkrijgbaar.

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen:

Er zijn geen kwantitatieve gegevens beschikbaar over de ecologische effecten van dit product.

Ecologie - water:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn.

Gevaaren voor het aquatisch milieu, korte termijn (acuut):

Niet geclassificeerd

Gevaaren voor het aquatisch milieu, lange termijn (chronisch)

:Schadelijk voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn.

P-tert-butylfenyl 1-(2,3-epoxy)propylether (3101-60-8)

LC50 - vis [1]

≈ 7,5 mg/l Testorganismen (soorten): Oncorhynchus mykiss (vroegere naam: Salmo gairdneri)

EC50 - Schaaldieren [1]

≈ 67,9 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magnaCE50 72h

EC50 72h - Algen [1]

≈ 9 mg/l Testorganismen (soorten): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

titaniumdioxide (13463-67-7)

LC50 - Vis [1]

> 10000 mg/l

EC50 - Andere waterorganismen [1]

> 10000 mg/l watervlooiën

EC50 - Andere waterorganismen [2]

> 10000 mg/l

EC50 72h - Algen [1]

> > 100 mg/l Testorganismen (soorten): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)LOEC (chronisch)

LOEC (chronisch)

5 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna Duur: "21 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. PBT- en zPzB-beoordelingsresultaten Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen

RW JB Steel Stik

Deze stof/het mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van REACH bijlage XIIT

Deze stof/het mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van REACH bijlage XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen verdere informatie beschikbaar

12.7. Andere nefaste effecten

Geen verdere informatie beschikbaar.

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor behandeling van product/verpakking:
Aanvullende informatie:

Verwijderen in overeenstemming met lokale/nationale veiligheidsvoorschriften.
De afvalcode kan niet worden gedefinieerd in overeenstemming met de Europese afvalcatalogus, omdat deze afhankelijk is van het gebruik van het product.
Afvalcodes moeten worden toegewezen door de gebruiker, bij voorkeur na overleg met de autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor afvalverwerking.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

In overeenstemming met: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer of identificatienummer		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2 UN Juiste verzendnaam		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklassen voor het transport		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5 Gevaren voor het milieu		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar.		

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer over land

Niet gereguleerd

Vervoer over zee

Niet gereguleerd

Vervoer door de lucht

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer over zee in bulk overeenkomstig de toepasselijke IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU reglementeringen

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden krachtens bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen die voorkomen op de REACH-kandidatenlijst

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV van REACH

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

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

15.1.2. Nationale richtlijnen

Verordening inzake de bescherming van water (SR 814.201):Klasse AC Opslagklasse (LK):LK 10/12 – Vloeistoffen Verordening inzake de bescherming van lucht (SR 814.318.142.1):Niet van toepassing Verordening inzake zware ongevallen (SR 814.012):Niet van toepassing

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ETAE	factor van bioconcentratie
BCF	Biologische grenswaarde
BLVLBV	Biologische grenswaarde
BOD	Diochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	afgeleide dosis met minimaal effect
DMEL	afgeleide dosis zonder effect
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
N° CE	Europees communautair nummer
EC50	Mediane effectieve concentratie
EN	Europese norm
IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale vereniging voor luchtvervoer
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
CL50	ethische concentratie voor 50% van de geteste populatie (mediaan letale concentratie)
LD50	Mediane letale dosis voor 50% van de geteste populatie (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagst geobserveerd nadelig effectniveau
NOAEC	geen waargenomen nadelig effect concentratie
NOAEL	Dose observed adverse effect level
NOEC	Hoogste geteste concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	Blootstellingsgrenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
PBT	Persistente, bioaccumulatieve en toxische
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect)
RID	Internationale voorschriften betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
MSDS	veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
Th	Theoretisch zuurstofverbruik (TOD)
TLM	Gemiddelde tolerantielimiet
COV	Vluchtige Organische Stoffen
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
NoN	Niet elders vermeld
PvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
ED	Onderbroken hormoonhuishouding

RW JB Steel Stik

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Aquatisch chronisch 2D	gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 2
Aquatisch chronisch 3D	gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 3
Carc. 2	Carcinogeniteit, categorie 2
Eye Irrit. 2	Zeer ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
H302	Schadelijk bij opname door de mond.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan huidallergie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411	Toxisch voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn.
Huidirrit. 2Corrosief	irriterend voor de huid, categorie 2
Skin Sens. 1	1 Sensibilisatie van de huid, categorie 1

EU MSDS (Bijlage II REACH)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en beschrijft het product alleen voor gezondheids-, veiligheids- en milieudoeleinden. Ze mag daarom niet worden geïnterpreteerd als een garantie van een specifieke eigenschap van het product.