

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Levenscyclusfase IS Gebruik op industriële locaties

Toepassing van de stof / van de bereiding

Kleefmiddel

Bekledingsmateriaal

Grondstof voor elastomeren

Tussenproduct

Ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Vosschemie Benelux bvba

Mechelsesteenweg 303

B-2500 Lier

Tel: +32 (0)3 489 28 28

Fax: +32 (0)3 488 19 27

mailto: info@vosschemie-benelux.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
030-274 88 88 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)
België: antigifcentrum/centre antipoissons: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)

Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber
zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 1)



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen:
Natuurlijke latexdispersie

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 136-23-2	zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)	≥0,1-≤0,5%
EINECS: 205-232-8	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Catalogusnummer: 006-081-00-9	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119535161-51-XXXX		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Let maatregelen in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheid.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

na huidcontact: Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Deskundige medische behandeling inschakelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Maag- en darmklachten
Allergische verschijnselen
Misselijkheid.

Informatie voor de arts: Symptomatische behandeling

Gevaren Slikken of braken, gevaar voor indringing in de longen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber

(Vervolg van blz. 2)

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

Aanraking met de ogen en de huid

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met adsorberend materiaal (zand, kieselgoer, zuur en/of universeel bindmiddel) vloeistof opnemen en vlg. punt 13 verwijderen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Verwijderd houden van brandbare stoffen, warmte- en ontstekingsbronnen.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

Beschermen tegen bevroering.

Aanbevolen opslagtemperatuur 10-35 °C

Opslagklasse: 12

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

DNEL's

136-23-2 zinkbis(dibutylidithiocarbamaat)

DNEL	2 mg/m ³ (long-term inhalativ consumer systemic) repeated dose toxicity
------	---------------------------------------------------------------------------------------

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber

(Vervolg van blz. 3)

DNEL	6 mg/m ³ (long-term inhalativ worker systemic) repeated dose toxicity
DNEL	1 mg/kg/day (long-term oral consumer systemic) repeated dose toxicity
DNEL	480 mg/kg/day (long-term dermal consumer systemic) repeated dose toxicity
DNEL	800 mg/kg/day (long-term dermal worker systemic) repeated dose toxicity
DNEL	800 mg/kg (long-term dermal worker systemic)

PNEC's

136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)

PNEC	0,32 µg/l (zoetwater) assessment factor: 10
PNEC	7,4 µg/l (intermitterende vrijlating) assessment factor: 100
PNEC	3,65 µg/l (zuiveringsinstallatie) assessment factor: 100
PNEC	0,032 µg/l (zeewater) assessment factor: 100
PNEC	4,56 mg/kg (oral - food)
PNEC	32 mg/kg (sediment - zoetwater)
PNEC	3,2 mg/kg (sediment - zeewater)
PNEC	6,4 mg/kg (bodem)

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming: Adembescherming bij gas/aerosol/dampvorming.

Handbescherming:

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

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

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber
Oogbescherming:

(Vervolg van blz. 4)



Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166)

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Algemene gegevens
Voorkomen:

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	wit
Geur:	aromatisch

pH-waarde (- g/l) bij 20 °C: 10,5-11,5

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald

Vlampunt: niet bruikbaar

Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid: niet bepaald

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:
Water: Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

136-23-2 | zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) | 7,04 log POW

Viscositeit
dynamisch bij 20 °C: 50-100 mPas

9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit
Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Reactie met sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden Hitte, vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde (CO) en kooldioxyde (CO₂)

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat, mannelijk/vrouwelijk)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (konijn, man/vrouw) (OECD 402)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan voornamelijk als bestanddeel in rubberartikelen allergische gevoeligheid van de huid oproepen.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)

LC50	>16 mg/l (poecilia reticulata) (96h)
LC50	>16.000 µg/l (poecilia reticulata) (96h)
EC10	166 mg/l (actief slip) (3h)
EC50	1,1 mg/l (chlorella pyrenoidosa) (OECD 201) (96h) >1 mg/l (daphnia magna) Methods of Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians. Stephan, C. E., Chairman. 1975. Committee on Methods for Toxicity Tests with Aquatic Organisms. U.S. EPA, Ecol. Res. Ser. 660/3-75009. (24h)
NOEC	0,32 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 210) (10d) 0,32 mg/l (danio rerio) 0,032 mg/l (daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber

(Vervolg van blz. 6)

Verdere informatie: OECD 302F: (98) %

12.3 Bioaccumulatie

 Een noemenswaardig potentieel van bio-accumulatie is niet te verwachten (log P_{ow} 1-3).

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Aanvullende informatie: Adsorptiecoëfficiënt log Koc (OECD 121): 6,26 / 20 °C

ecotoxische effecten:
Opmerking:

Het product leidt tot wijzigingen van de pH-waarde in het proefsysteem. Het resultaat heeft betrekking op het niet geneutraliseerde monster.

Aanvullende informatie:

Kan vissterfte veroorzaken, derhalve open water vermijden.

Voorkom dat de latex in rioolwater terechtkomt. Brengt watervergiftiging teweeg. Coaguleren met aluminiumsulfaat, IJzer-II of calciumchloride. Coagulatie moet volgens officiële regels plaats vinden.

Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:

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

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

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling:

Afvalmateriaal moet worden afgevoerd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Verboden samen met huisafval af te voeren. Verboden zurresten in het riool te storten.

Europese afvalcatalogus

16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 07 00	afval van de reiniging van transport- en opslagtanks en vaten (exclusief 05 en 13)
16 07 09*	afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat
07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 02 00	afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
07 02 12	niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
HP 14	Ecotoxisch

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR/RID/ADN vervalt

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber

(Vervolg van blz. 7)

ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevaarklasse(n) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	Geen gevarengood volgens de transport voorschriften
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden: 3

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

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

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2020

Versie: 2

Herziening van: 28.02.2020

Handelsnaam: V-sure eco latex vormrubber

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling latex

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

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

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

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3