

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

1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **STRIPLAK**

· Artikelnummer: 2172

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

· Gebruiksgebied

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

Nederland: Zep Industries B.V.

Vierlinghweg 30 / 4612 PN Bergen op Zoom

tel: 0164-250100 / fax: 0164-266710

België: Zep Industries BV

Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen

tel: 02/3470117 / fax: 02/3471395

· Inlichtinggevendende sector: Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2 Etiketteringselementen

· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 106-65-0 EINECS: 203-419-9	dimethylsuccinaat	Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2	l-(+)-melkzuur	Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-5%

· Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:

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

Handelsnaam: STRIPLAK

(Vervolg van blz. 1)

4 Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
 - Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
 - Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

* 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Met veel water verdunnen.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 - Bij opslag van grotere hoeveelheden deze opslaan op een tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: STRIPLAK

(Vervolg van blz. 2)

· 8.1 Controleparameters

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

67-68-5 dimethylsulfoxide (10-25%)

MAK (NL)	150 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (EU)	300 ppm
	advise from supplier

· **DNEL's**

67-68-5 dimethylsulfoxide

Oraal	DNEL-	100 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL	200 mg/kg human/day (consument) 400 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL	70 mg/m ³ (consument) 394 mg/m ³ (arbeider/werknemer)

67-63-0 2-propanol

Oraal	DNEL-	26 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL	888 mg/kg human/day (consument) 319 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL	500 mg/m ³ (consument) 89 mg/m ³ (arbeider/werknemer)

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

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **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 afgegeven worden.

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

· **Handschoenmateriaal**

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

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

· **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber

Handschoenen uit PVA

· **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

· **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Volgens de technische documentatie

· **Reuk:** Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: STRIPLAK

(Vervolg van blz. 3)

Kookpunt/kookpuntbereik:	189°C
· Vlampunt:	> 55°C
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	270°C
· Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,9 Vol %
Bovenste:	28,5 Vol %
· Dampdruk bij 20°C:	0,6 hPa
· Dichtheid bij 20°C:	1,097 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	21,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

67-68-5 dimethylsulfoxide

Oraal	LD50	28300 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	40000 mg/kg (Rat)
	EC 50 / 48 h	24600 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	7060 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	20000 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h	10800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

67-56-1 methanol

Oraal	LD50	13000 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (rab)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: STRIPLAK

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	LC50 / 4 h	30 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 96 h	4200-9640 mg/ltr (fish)
	EC50 / 24 h	>10000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 48 h	1099 mg/ltr (Crangon crangon (Brown shrimps))
		100 - 1000 mg/ltr (pisces)

· Primaire aandoening:**· op de huid:** Geen prikkelend effect.**· aan het oog:** Geen prikkelend effect.**· Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.**· Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie**· 12.1 Toxiciteit****· Aquatische toxiciteit:****67-68-5 dimethylsulfoxide**

OECD test 301 D 31 (biodegradatie in % after 28 days)

OECD test 303 A 90,4 (biodegradatie in % after 30 days)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· Verdere informatie:** Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.**· 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· Verdere ecologische informatie:****· Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

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.**13 Instructies voor verwijdering****· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****· Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.**· Niet gereinigde verpakkingen:****· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**14 Informatie met betrekking tot het vervoer****· 14.1 VN-nummer****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)**· ADR, ADN, IMDG, IATA****· klasse**

vervalt

· 14.4 Verpakkingsgroep:**· ADR, IMDG, IATA**

vervalt

· 14.5 Milieugevaren:**· Marine pollutant:**

Neen

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: STRIPLAK

(Vervolg van blz. 5)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

15 Regelgeving

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

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.
Buiten bereik van kinderen bewaren.

- **Nationale voorschriften:**

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	10-25

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
R36 Irriterend voor de ogen.
R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service
- **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd