

**Rubber stick 100 ml**

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 1 van 7

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

Rubber stick 100 ml

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

Verzorgingsproduct voor kunststoffen en autobanden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	ENZO Nederland B.V.	
Weg:	Spinnersweg 164	
Plaats:	NL-7586 Overdinkel	
Postbus:	33	
	NL-7586 Overdinkel	
Telefoon:	0031-5353-83983	Telefax: 0031-535385825
E-mail:	eenzet@enzo.nl	
Contactperson:	Wim Damhuis	Telefoon: 0031-5353-83983
Internet:	www.enzo.nl	
Bereik:	Wim Damhuis	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: 0031-5353-83983**Bijkomend advies**

Algemene chemicaliën, zoals die in de chemische industrie op veelvuldige manier gebruikt worden..

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

Het product hoeft volgens de richtlijn 67/548/EG niet gekenmerkt te worden.

2.2. Etiketteringselementen**S-zinnen**

02 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Bevat Limonen . Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verdere aanwijzingen

Niet aanduidingsplichtig. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

2.3. Andere gevaren

Het preparaat geldt als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Rubber stick 100 ml

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
	Vetalcohol C10 ethoxyleerd	1 - < 5 %
Polymer	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
	Longchain alkoxyated C10-polymer	1 - < 5 %
166736-08-09	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

Bijkomend advies

bevat: BENZISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE
LIMONENE
GERANIOL
CITRAL
CITRONELLOL

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Sproeiwater.
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeitraal inzetten.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

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

Er is geen informatie beschikbaar.

Rubber stick 100 ml

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 3 van 7

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren: Water.

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

niet Ontploffbaar.

Bijkomend advies

Bij het verdunnen steeds water bereidhouden en het product roerend toevoegen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in originele vaten opslaan.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: hitte.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol	500	260		TGG 8 uur	Publiek
		-	1900		TGG 15 min.	Publiek

Bijkomend advies voor grenswaarden

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.



Rubber stick 100 ml

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 4 van 7

Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming: niet vereist.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: nach DIN EN 374

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkautschuk):

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,3 mm; doorbraaktijd: 480 min.

NR (Natuurrubber, natuurlatex):

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,6 mm; doorbraaktijd: 60 min.

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen: Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: wit
 Geur: vers

	Methode
pH (bij 20 °C):	7,5 DIN 19268

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	> 90 °C DIN 53171
Vlampunt:	> 100 °C DIN 51755

Ontvlambaarheid

vast:	Niet bepaald.
gas:	Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	Niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	Niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	Niet bepaald.
gas:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):	0,98 g/cm ³ DIN 51757

Rubber stick 100 ml

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 5 van 7

Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	1000 g/L
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	Niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	> 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	7,7%

9.2. Overige informatie

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
Polymer	Vetalcohol C10 ethoxyleerd	oraal	LD50 mg/kg	200-2000	Rat	
166736-08-09	Longchain alkoxyated C10-polymer	oraal	ATE	500 mg/kg		

Irritatie en corrosiviteit

Huidirritaties: niet irriterend. Ervaring uit de praktijk.
Oogirritatie: niet irriterend. Ervaring uit de praktijk.

Overgevoeligheidseffecten

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Huidcontact: niet sensibiliserend.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Rubber stick 100 ml

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 6 van 7

12.1. Toxiciteit

Acute vixtoxiciteit LC50: 1 - 10 mg/L Expositietijd: 96 h species: Cyprinus carpio (Karper)

Actue daphnientoxiciteit EC50: 1 - 10 mg/L Expositietijd: 48 h species: Daphnia magna

Algentoxiciteit EC50: 1 - 10 mg/L Expositietijd: species: Scenedesmus subspicatus

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
	Aquatische toxiciteit					
Polymer	Vetalcohol C10 ethoxyleerd					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak: > 80% (28 d) Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Eliminatiegraad: > 95% Methode: OECD 301E/ EWG 92/69, aanhangsel V, C.4-B

Volgens de criteria van de wet op de was- en reinigingsmiddelen (WRMG) biologisch afbreekbaar.

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Gedrag in zuiveringsinstallaties:

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070208 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; overige destillatieresiduen en reactieresiduen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Water.

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): ca. 8% (70 - 80 g/l)

Bijkomend advies

**Rubber stick 100 ml**

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 7 van 7

Bronnen van de basisinformatie: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2011, IMDG-Code

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 22 | Schadelijk bij opname door de mond. |
| 38 | Irriterend voor de huid. |
| 41 | Gevaar voor ernstig oogletsel. |

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- | | |
|------|--------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

Andere gegevens

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!
De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.
De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)