

Datum herziening: 26/01/2011

Afdruk datum: 17/04/2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:**1.1 Productidentificatie:****INOX / R.V.S-REINIGER****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Inox en roestvrijstaalreiniger

Gebruiksconcentraties:

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

PRODAL b.v.b.a.

Oostmalsebaan 1c - Unit 13

B2960 Sint Lenaarts

Tel:+32 (0) 3 605 01 07 - Fax:+32 (0) 3 665 00 86

E-mail:info@prodal.be - Website:www.prodal.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

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

Schadelijk

R65

2.2 Etiketteringselementen:**Symbolen:**

Schadelijk

Risicozinnen

R65

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

Veiligheidszinnen

S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23

Spuitnevel niet inademen .

S24

Aanraking met de huid vermijden.

S62

Bij inslikken niet het braken opwekken, direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Bevat:

Nafta: destillaten, met waterstof behandelde lichte fractie

2.3 Andere gevaren:

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Nafta: destillaten, met waterstof behandelde lichte fractie	> 50 %	CAS Nr.	64742-47-8
		EINECS	265-149-8
		Registratie-nr.	
		CLP Classificatie	Asp. Tox. 1 H304
		Pictogram	GHS08
		Symbool	Xn
		R-Zinnen	65 - 66

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

- Huid contact** : verontreinigde kleding uittrekken, huid wassen met water en zeep
Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren
Inslikken : mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en naar ziekenhuis vervoeren
Inademing : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- Huid contact** : geen
Oog contact : roodheid
Inslikken : buikkramp, diarree, duizeligheid, hoofdpijn

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

geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen :

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

niet eten, drinken of roken tijdens het werk, bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

laten opzuigen door absorberend materiaal

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13

7 Hantering en opslag:

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

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

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

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte Te vermijden verpakkingsmaterialen: geen

7.3 Specifiek eindgebruik:

Inox en roestvrijstaalreiniger

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

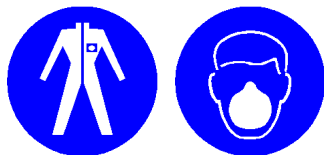
8.1 Controle parameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:

/,

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatie bescherming : universeel masker, ABEK
Huid bescherming : geen
Oogbescherming : geen
Overige bescherming : beschermende kledij



9 Fysische en chemische eigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject, °C : <-20
Kookpunt/kooktraject, °C : 190 - 300
pH : /
pH 1% verdund in water : /
Dampspanning/20°C, Pa : 60
Dampdichtheid, % : n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C : 0,805
Voorkomen/20°C : vloeibaar
Vlampunt, °C : 72
Ontvlambaarheid (vast, gas) : n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C : 236
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol % : 5,5
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol % : 0,6
Ontploffings eigenschappen : n.v.t.
Oxiderende eigenschappen : n.v.t.
Ontledingstemperatuur, °C : g.g.b.
Wateroplosbaarheid : onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water, % : n.v.t.
Geur : kenmerkend
Geurdrempelwaarde : n.v.t.
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C : /
Kinematische viscositeit, mm²/s/20°C : /
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1) : 0,01

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), % : 60
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 483

10 Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

10.2 Chemische stabiliteit:

verwijderd houden van ontstekingsbronnen

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

verwijderd houden van ontstekingsbronnen

11 Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf : niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie : zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 : 2632
oraal rat, mg/kg

12. Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 1

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.6 Andere schadelijke effecten:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

13 Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten.
Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

/

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet onderworpen aan ADR, /, /

14.3 Transportgevaar(n)klasse(n):

Klasse(n):

Identificatie nummer van het gevaar: /

14.4 Verpakkingsgroep:

/

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

15 Regelgeving:

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

WGK klasse	:	1
Vluchtige organische stof (VOS), %	:	60
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	:	483

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

g.g.b.

16. Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

g.g.b.	:	geen gegevens beschikbaar
n.v.t.	:	niet van toepassing
Nr.	:	nummer
CAS	:	Chemical Abstracts Service
EINECS	:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	:	Water Gevaar Klasse
WGK 1	:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2	:	gevaarlijk voor water
WGK 3	:	zeer gevaarlijk voor water
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV	:	Threshold Limit Value
PTB	:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB	:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP	:	Classification , Labelling and Packaging of chemicals

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:

Alifatische koolwaterstoffen >30%

MSDS referentie nummer:

ECM-3877,1

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.