

Veiligheidsinformatieblad

Robstrip Pasta

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM Robstrip Pasta
PRODUCTNR. 85997
LEVERANCIER Roberlo Nederland BV
Energieweg 17
6658AE Beneden-Leeuwen

TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN 0487-591100

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Irriterend voor de ogen en de huid. Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
CLASSIFICATIE T;R39/23/24/25, Xn;R20/21/22, Carc. Cat. 3;R40, Xi;R36/38, R52/53.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
METHYLEENCHLORIDE	200-838-9	75-09-2	60-100%	Carc. Cat. 3;R40
METHANOL	200-659-6	67-56-1	10-30%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
TETRACHLOORETHYLEEN	204-825-9	127-18-4	1-5%	Carc. Cat. 3;R40 N;R51/53
MIERENZUUR...%	200-579-1	64-18-6	1-5%	C;R35

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE

Wanneer er medische assistentie nodig is een kopie van dit veiligheidsblad laten zien aan de arts.

INADEMING

BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen.

INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Onmiddellijk medische hulp inschakelen! Mond grondig spoelen. Slachtoffer onmiddellijk veel water laten drinken om de ingeslikte chemische stof te verdunnen.

CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Direct afspoelen en besmette huid met water afspoelen. Doordrenkte kleding direct verwijderen en huid met water afspoelen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Brand veroorzaakt vorming van toxische gassen.

SPECIFIEKE GEVAREN

Vuur of hoge temperaturen veroorzakend Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂). Waterstofchloride (HCl) Fosgeen (COCl₂)

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Aanraking met de huid en ogen vermijden. Gebruik beschermende handschoenen, veiligheidsbril en speciale werkkleding. Damp niet inademen. Zorg bij het verwijderen van gemorste vloeistoffen in een beperkte ruimte voor geschikte persoonlijke bescherming (inclusief ademhalingsapparatuur).

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Vermijd afvoer naar het aquatisch milieu. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

REINIGINGSMETHODEN

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Gemorst materiaal NIET aanraken! Huidcontact met of inhalatie van uitgevloeid materiaal, stof of damp vermijden. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Bevoegde autoriteiten waarschuwen bij grote hoeveelheden. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN

Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Bij langdurige blootstelling en/of hoge concentraties complete veiligheidsuitrusting dragen. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of respirator. Inademing van dampen vermijden.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. Kan sommige kunststoffen, rubber en coatings aantasten. Houders goed gesloten houden. Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. In oorspronkelijke houder bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor toxische stoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
METHANOL		200 ppm(D)	266 mg/m ³ (D)	250 ppm(D)	333 mg/m ³ (D)	
METHYLEENCHLORIDE		100 ppm(D)	350 mg/m ³ (D)	300 ppm(D)	1060 mg/m ³ (D)	
MIERENZUUR...%		5 ppm	9.6 mg/m ³			
TETRACHLOORETHYLEEN		50 ppm(D)	345 mg/m ³ (D)	100 ppm	689 mg/m ³	

WEL (UK)

OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

MAC = Nederlandse blootstellingslimieten WEL = Workplace Exposure Limits

BESCHERMENDE UITRUSTING



TECHNISCHE MAATREGELEN

Bij werkzaamheden die dampvorming veroorzaken voor afdoende ventilatie zorgen.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

CCR met patroon voor organische damp. Ademhalingsuitrusting met toegevoerde lucht. Onafhankelijke ademhalingsuitrusting.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Gel		
KLEUR	Kleurloos tot Stro		
GEUR	Zoet		
OPLOSBAARHEID	Enigszins oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	40 760mmHg	RELATIEVE DICHTHEID	1.2 @ 20 °c
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	2.93	pH-WAARDE, GECONC.	3 - 4
		OPLOSSING	
VLAMPUNT (°C)	No es inflamable.		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Geen bijzondere zorgen over stabiliteit.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Langdurige perioden van oververhitting vermijden. Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact met oxidatie- of reduceermiddelen vermijden. Contact met gloeiend hete oppervlakken, vuur en vonken kan het giftige fosgeengas en waterstofchloride vrij laten komen.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Contact met gloeiend hete oppervlakken, vuur en vonken kan het fosgeengas/HCl vrij laten komen. Sterk oxiderende stoffen.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur of hoge temperatuur veroorzaakt: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Waterstofchloride (HCl). Fosgeen (COCl₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

INADEMING

Schadelijk bij inademing. Toxisch: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

INSLIKKEN

Schadelijk bij opname via de mond. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door opname via de mond. Schadelijk: bij opname via de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten. Het doorslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken. Toxisch: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door opname via de mond.

CONTACT MET DE HUID

Schadelijk bij aanraking met de huid. Schadelijk: bij aanraking met de huid zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten. Irriterend voor de huid. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten. Toxisch: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen. Extreme irritatie van ogen en slijmvliezen, inclusief branden en tranen. Spetters en stoom kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken. Contact met geconcentreerde chemische stof kan zeer snel ernstige oogletsel tot gevolg hebben, mogelijk verlies van gezichtsvermogen.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

ECOTOXICITEIT

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Contact opnemen met gespecialiseerde industriële afvalverwerkers.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



6

JUISTE VERVOERSNAAM	Toxic Liquid, Organic, nos (contains Dichloromethane and Methanol)		
ANNOTATIES WEGVERVOER	Verpakkingsgroep III Vervoer categorie 2 De code van de classificatie : T1		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	2810	ADR KLASSE	Klasse 6.1: Toxische stoffen.
ADR VERPAKKINGSGROEP	III	GEVAARSNR. (ADR)	60 Vergiftige of zwak vergiftige stof.
HAZCHEM CODE	3(Z)	CEPIC TEC(R)-NR	61GT1-III
UN-NR. ZEE	2810	IMDG KLASSE	6.1
IMDG VERPAKKINGSGROEP	III	EMS	6.1-02

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Vergiftig

BEVAT

METHYLEENCHLORIDE
METHANOL
TETRACHLOORETHYLEEN

RISICO ZINNEN

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R39/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

VEILIGHEIDSZINNEN

S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

EG-RICHTLIJNEN

Comforms met de Richtlijn van Gevaarlijke Substanties (67/548/EEG), 29ste Aanpassing aan Technische Vooruitgang.

16 OVERIGE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Neem voor verdere informatie of advies contact op met onze technische servicelijn gedurende kantooruren.

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld voor het product, zoals het geleverd wordt, eigenschappen en risico's kunnen variëren als het product verdund wordt met water of gemengd met enig ander materiaal.

HERZIENINGSDATUM 28-09-2007

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 13-09-2005

VIB NR 4

STATUS VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Toegelaten.

DATUM 28-09-2007

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R11 Licht ontvlambaar.

R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R39/23/24/25 Vergiftig; gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.