



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Preptone

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

PRODUCTNAAM	Preptone
PRODUCTNR.	027-5
TOEPASSING	Reinigingsmiddel
LEVERANCIER	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

#### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid.

INDELING (1999/45) Xn;R20/21. Xi;R38. R10.

#### FYSISCH EN CHEMISCH GEVAREN

Rekening houdend met de gebruikshoeveelheid en verpakkingsgrootte is het risico voor schadelijke effecten klein.

#### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
XYLEEN	215-535-7	1330-20-7	60-100%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

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

#### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

##### INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij ademnood kan zuurstof nodig zijn. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

##### INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen! Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

##### CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. 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 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

##### BLUSMIDDELEN

Brand kan geblust worden met: Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

##### SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

## Preptone

### UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan.

### 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 VOORZORGSMAATREGELEN

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

### REINIGINGSMETHODEN

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen.

## 7 HANTERING EN OPSLAG

### GEBRUIKSVOORZORGSMAATREGELEN

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden.

### OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

### OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
XYLEEN	GVB	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>	D

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

### BESCHERMENDE UITRUSTING



### VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING

Oogspoelstation verschaffen.

### TECHNISCHE MAATREGELEN

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.

### BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Masker dragen dat is geleverd met: Gaspatroon voor organische stoffen. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van dampen: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met combinatiefilter (type A2/P3). Filters geregeld vervangen. Lees het informatieblad.

### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken bij de kans op direct contact of spatten. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. De vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen.

### BESCHERMING VAN DE OGEN

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

## Preptone

### ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

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

### HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Was werkkleding vóór hergebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### BESCHERMING VAN DE HUID

Draag bij gevaar van spatten een schort of speciale werkkleding.

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Helder Kleurloos		
GEUR	Oplosmiddel. Aromatisch.		
OPLOSBAARHEID	Onoplosbaar in water		
MOLECUULGEWICHT	106	KOOKPUNT (°C)	~135
SMELTPUNT (°C)	< - 20	RELATIEVE DICHTHEID	~0.860 (20°C)
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	3.7	DAMPSPANNING	1.3 kPa (20°C)
VERDAMPINGSHOEVEELHEID	0.7 BuAc=1	VISCOSITEIT	0.6 mPas (20°C)
VLAMPUNT (°C)	~ 25 CC (Gesloten kop)	ZELFONTSTEKINGS	480
		TEMPERATUUR (°C)	
BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG 1 (%)		BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG 9 (%)	
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	860 g/litre		

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

### TE VERMIJDEN CONDITIES

Contact met zuren en oxiderende stoffen vermijden.

### GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

### GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzakend: Toxische gassen/rook/dampen van: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO2).

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

TOXISCHE DOSIS 1 - LD 50	4300 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	2119 mg/kg (oraal-mus)

### ALGEMENE INFORMATIE

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

### INADEMING

Schadelijk bij inademing. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

### INSLIKKEN

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken. Als uitgebraakt materiaal dat oplosmiddelen bevat de longen bereikt, kan pneumonie het gevolg zijn.

### CONTACT MET DE HUID

Schadelijk bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken. Kan worden opgenomen via de huid.

### CONTACT MET DE OGEN

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

### WIJZE VAN OPNAME

Inademing: Absorptie door de huid. Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

### DOEL ORGANEN

Bloed Centraal zenuwstelsel Ogen Maag-darmkanaal Nieren Lever Ademhalingssysteem, longen

## Preptone

### MEDISCHE SYMPTOMEN

Contact met de huid veroorzaakt mogelijk: Huidirritatie. Allergische uitslag. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben. Irritatie van ogen en slijmvliezen. Eventuele gevolgen van opname: Ernstige buikpijn. Misselijkheid, braken. Indien doorgeslikt, vooral in grote hoeveelheden: Bewusteloosheid, mogelijk dood.

Naam	XYLEEN
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	4300 mg/kg (oraal rat)

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### ECOTOXICITEIT

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

### MOBILITEIT

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen. Het product is onoplosbaar in water.

### MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

### AFBREEKBAARHEID

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

### WATERGEVAARSCLASSIFICATIE

#### WGK 2

Naam	XYLEEN
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	8.4
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	4.7

#### Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

### MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

#### Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### ALGEMENE INFORMATIE

Lappen en dergelijke die zijn doordrenkt met ontvlambare vloeistoffen, weggooien in speciale brandveilige emmers. De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen)

### OPRUIMINGSMETHODEN

Afvoering naar riool, waterwegen of grond is verboden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



JUISTE VERVOERSNAAM	XYLENES		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1307	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
GEVAARSNr. (ADR)	30	ADR-ETIKET NR	3
HAZCHEM CODE	3Y	CEPIC TEC(R)-NR	30GF1-III
RID-KLASSE NR	3	RID VERPAKKINGSGROEP	III
UN-NR. ZEE	1307	IMDG KLASSE	3
IMDG PAGINA NR	53 (vol 2)	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-E, S-D	UN-NR LUCHT	1307
ICAO KLASSE	3	VERPAKKINGSGROEP	III
		LUCHTVERVOER	

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Preptone**

## ETIKETTERING



Schadelijk

## BEVAT

XYLEEN

## RISICO ZINNEN

R10	Ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

## VEILIGHEIDSZINNEN

S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

## EG-RICHTLIJNEN

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

**16 OVERIGE INFORMATIE**

## ALGEMENE INFORMATIE

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

## HERZIENINGSCOMMENTAAR

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

HERZIENINGSDATUM 13/10/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 2

## RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R38	Irriterend voor de huid.
R10	Ontvlambaar.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

## EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.