



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Treble X

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

PRODUCTNAAM	Treble X
PRODUCTNR.	053-19
TOEPASSING	Zure betonreiniger
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

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

INDELING (1999/45) Xi;R36/37/38.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
FOSFORZUUR...%	231-633-2	7664-38-2	1-5%	C;R34
ZOUTZUUR...%	231-595-7	7647-01-0	10-30%	C;R34 Xi;R37

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Neus en mond met water spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Geschikte lotion gebruiken om de huid te hydrateren. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

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

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

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

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Treble X**SPECIFIEKE GEVAREN**

Oxides van: Koolstof. Stikstof. Waterstofchloride (HCl)

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN**

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren. Keer de houder met de beschadigde kant naar boven om verder morsen te stoppen.

REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen. 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. Het gebied met overvloedig water schoonspoelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. In het riool wegspoelen, mits plaatselijke reguleringen dit toestaan.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor chemische stoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
FOSFORZUUR...%	MAC	0,2 ppm	1 mg/m3	0,5 ppm	2 mg/m3	
ZOUTZUUR...%	MAC	5 ppm	8 mg/m3	10 ppm	15 mg/m3	

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

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.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. Masker dragen dat is geleverd met: Gaspatroon (zure gassen).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Rubber (natuurlijk, latex). Polyvinylchloride (PVC). Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

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

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen. Oogspoelstation verschaffen.

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 bij nat worden of besmetting van huid. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Treble X

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Blauwgroen		
GEUR	Zuurachtig.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.		
RELATIEVE DICHTHEID	~ 1.115 (20°C)	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	1
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	0 g/litre		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperatuuroomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Langdurige perioden van oververhitting vermijden. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**INADEMING**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

INSLIKKEN

De vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan bij inslikken buikpijn veroorzaken. Kan ernstig intern letsel veroorzaken.

CONTACT MET DE HUID

Irriterend voor de huid.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Er zijn geen ernstige langetermijneffecten bekend met betrekking tot dit type product.

Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken.

Inademing van grote hoeveelheden damp kan leiden tot: Hoesten. Irritatie van neus en keel. Inslikken kan leiden tot: Maagpijn. Diarree. Ernstige buikpijn. Keelpijn.

WIJZE VAN OPNAME

Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

Naam	FOSFORZUUR...%
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	1530 mg/kg (oraal rat)

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

Het product kunnen pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op het waterorganismen. De bestanddelen van het product zijn niet geïnclassificeerd 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. Het product kan bijdragen aan belasting van het aquatisch milieu door voedingszouten.

MOBILITEIT

Het product is in water oplosbaar.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

AFBREEKBAARHEID

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Het product is bioafbreekbaar maar mag niet in de afvoer worden weggevoerd zonder toestemming van de bevoegde autoriteiten.

WATERGEVAARSCCLASSIFICATIE

WGK 1

Treble X

Naam FOSFORZUUR...%

Ecotoxiciteit

Het product kan bijdragen aan belasting van het aquatisch milieu door voedingszouten.

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l 100 - 1000

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l 270

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

Afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Naam ZOUTZUUR...%

Ecotoxiciteit

Het product kunnen pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op het waterorganismen.

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l 4-100

Mobiliteit

Het product is gedeeltelijk in water oplosbaar. Kan in water worden verspreid.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product is niet bioaccumulerend.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

ALGEMENE INFORMATIE

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen)

OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

JUISTE VERVOERSNAAM	HYDROCHLORIC ACID		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1789	ADR-KLASSE NR	8
ADR KLASSE	Klasse 8: Bijtende stoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
TUNNELBEPERKINGSCODE	(E)	GEVAARSnr. (ADR)	80
ADR-ETIKET NR	8	HAZCHEM CODE	2R
CEFIC TEC(R)-NR	80GC1-II+III	RID-KLASSE NR	8
RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	1789
IMDG KLASSE	8	IMDG PAGINA NR	84 (vol 2)
IMDG VERPAKKINGSGROEP	III	EMS	F-A, S-B
UN-NR LUCHT	1789	IMDG-SEGREGATIEGROEP	1. Zuren
ICAO KLASSE	8	VERPAKKINGSGROEP	III
		LUCHTVERVOER	

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Irriterend

Treble X

RISICO ZINNEN

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

VEILIGHEIDSZINNEN

S23 Damp/spuitnevel niet inademen.
 S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
 S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

DETERGENT LABELLING

< 5% Fosfaten,
 Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,

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

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

HERZIENINGSDATUM 18/11/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 4

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

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.