



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Ali Shine**

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

PRODUCTNAAM	Ali Shine
PRODUCTNR.	143-13
TOEPASSING	Wielreiniger
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 en de huid.

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

**3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	273-281-2	68955-55-5	1-5%	Xi;R38,R41. N;R50.
C9-11 ALCOHOL 6EO		68439-46-3	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
PHOSPHORIC ACID ESTER TRIAZOLES		71-36-3	< 1%	R52.
ZOUTZUUR...%	231-595-7	7647-01-0	5-10%	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. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**BLUSMIDDELEN**

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

**Ali Shine****UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN**

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

**SPECIFIEKE GEVAREN**

Oxides van: Koolstof. Stikstof. Waterstofchloride (HCl)

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

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

**MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN**

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. Goed ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Het gebied met overvloedig water schoonspoelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. In het riool wegspoelen, mits plaatselijke reguleringen dit toestaan. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

**7 HANTERING EN OPSLAG****GEBRUIKSVORZORGSMAATREGELEN**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

**OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN**

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
PHOSPHORIC ACID ESTER TRIAZOLES	VLE					
ZOUTZUUR...%	GVB	5 ppm	8 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm	15 mg/m <sup>3</sup>	

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

**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. Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter, type P2.

**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Handschoenen van rubber of PVC zijn aan te bevelen. 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.

**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**

**Ali Shine**

VOORKOMEN	Helder Vloeistof		
KLEUR	Rood		
GEUR	Zuurachtig.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.		
KOOKPUNT (°C)	~ 100	SMELTPUNT (°C)	~ 0
RELATIEVE DICHTHEID	~ 1.050 (20°C)	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	~1
pH-WAARDE, VERDUNDE OPLOSSING	1.4 @ 1%	VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	16 g/litre

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

**TE VERMIJDEN CONDITIES**

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

**TE VERMIJDEN MATERIALEN**

Sterke alkaliën.

**GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN**

Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****ALGEMENE INFORMATIE**

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

**INADEMING**

Dampen kunnen de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel en hoesten veroorzaken.

**INSLIKKEN**

Inname kan ernstige irritatie aan de mond, de slokdarm en het maagdarmkanaal veroorzaken.

**CONTACT MET DE HUID**

Irriterend voor de huid.

**CONTACT MET DE OGEN**

Irriterend voor de ogen.

**GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN**

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

Langdurige of herhaalde blootstelling aan damp kan leiden tot: Hoesten. Irritatie van neus en keel. Keelpijn.

**OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID**

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

**WIJZE VAN OPNAME**

Contact met de huid en/of ogen. Inslikken.

**MEDISCHE SYMPTOMEN**

Geen specifieke symptomen vermeld. Irritatie, branden, traanafscheiding, wazig zien na vloeistofspatten. HUID. Huidirritatie.

**MEDISCHE OVERWEGINGEN**

Bij spetters in ogen door oogarts laten onderzoeken.

Naam	C9-11 ALCOHOL 6EO
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	2000 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	5 mg/l/4h (inh-rat)
Naam	Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	>2000 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. Het product kan organismen in grond en water schaden.

**MOBILITEIT**

Het product is in water oplosbaar.

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

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

**Ali Shine****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.

**WATERGEVAARSCLASSIFICATIE****WGK 2**

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.

Naam C9-11 ALCOHOL 6EO

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l 10

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l 10

IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l 10

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

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

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

Naam Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l <1

**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 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. Lozingsprocedures moeten in lijn met plaatselijk geldende reguleringen zijn en door een milieudeskundige zijn goedgekeurd. Kleine hoeveelheden mogen met water in riool worden weggespoeld. Grotere hoeveelheden in geschikte installatie vernietigen.

**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
ADR-ETIKET NR	8	HAZCHEM CODE	2R
CEPIC TEC(R)-NR	80GC1-II+III	RID-KLASSE NR	8
RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	1789
IMDG KLASSE	8	IMDG PAGINA NR	8

**Ali Shine**

IMDG VERPAKKINGSGROEP	III	EMS	F-A, S-B
MFAG	See Guide	MARIENE VERONTREINIGING	Nee.
UN-NR LUCHT	1789	ICAO KLASSE	8
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	III		

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

## ETIKETTERING



Irriterend

## RISICO ZINNEN

R36/38 Irriterend voor de ogen 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.

## 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.

## HERZIENINGSCOMMENTAAR

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

HERZIENINGSDATUM 23/09/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 3

## RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.  
 R38 Irriterend voor de huid.  
 R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
 R52 Schadelijk voor in het water levende organismen.  
 R34 Veroorzaakt brandwonden.  
 R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

## 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.