



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Truckwash 66 Foam

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

PRODUCTNAAM	Truckwash 66 Foam
PRODUCTNR.	179-4
TOEPASSING	Middel voor het verwijderen van verkeersvuil
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

Veroorzaakt brandwonden.

INDELING (1999/45) C;R34.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	203-961-6	112-34-5	< 1%	Xi;R36
ALKYLAMINE DICARBOXYLATE	290-476-8	90170-43-7	10-30%	Xi;R36.
NATRIUMHYDROXIDE	215-185-5	1310-73-2	1-5%	C;R35
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE	225-768-6	5064-31-3	1-5%	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36

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

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 water en zeep wassen. 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. 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.

Truckwash 66 Foam

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

SPECIFIEKE GEVAREN

Oxides van: Koolstof. Stikstof.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. 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. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

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

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor bijtende stoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	MAC	9 ppm	50 mg/m ³	18 ppm	100 mg/m ³	H

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

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.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Polyvinylchloride (PVC). Rubber (natuurlijk, latex). Neopreen. 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

Oogspoelstation verschaffen. Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact 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 bij nat worden of besmetting van huid. Geschikte handlotion gebruiken om ontvetten en kloven van huid te voorkomen. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Truckwash 66 Foam

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Helder		
GEUR	Mild		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
RELATIEVE DICHTHEID	~ 1.073 20	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	~ 13.0
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	0 g/litre		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Contact met zuren vermijden.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**ALGEMENE INFORMATIE**

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

INADEMING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

INSLIKKEN

Veroorzaakt brandwonden.

CONTACT MET DE HUID

Veroorzaakt brandwonden.

CONTACT MET DE OGEN

Veroorzaakt brandwonden.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Deze chemische stof kan huid-/oogirritatie en brandwonden (bijtend) veroorzaken. Deze stof is bijtend.

WIJZE VAN OPNAME

Inslikken.

MEDISCHE SYMPTOMEN

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

Naam	NATRIUMHYDROXIDE
------	------------------

TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	40 mg/kg (oraal-mus)
-------------------------	----------------------

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE G

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Naam	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL
------	---------------------------

TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5660 mg/kg (oraal rat)
-------------------------	------------------------

Naam	TRISODIUM NITRILOTRIACETATE
------	-----------------------------

TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	1000-2000 mg/kg (oraal rat)
-------------------------	-----------------------------

Toxicologische informatie

Nitrilotriacetic zuur, trisodium zout (NTA) heeft niertumoren veroorzaakt bij ratten en muizen wanneer dit oraal is ingebracht in hoge dosis. De tumoren worden veroorzaakt door schade aan de organen wat alleen plaats kan vinden als extreem hoge concentraties, zoals vergeleken met mogelijke menselijke blootstelling, worden overschreden. Wat betreft de potentiële graad van blootstelling, zou er geen risico moeten zijn op kanker bij mensen.

Naam	ALKYLAMINE DICARBOXYLATE
------	--------------------------

TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	>5000 mg/kg (oraal rat)
-------------------------	-------------------------

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Truckwash 66 Foam

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. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen. Het product kunnen pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op het waterorganismen. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen. Het product bevat geen organische complexvormers met een DOC-afbraakgraad van < 80% na 28 dagen.

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.

WATERGEVAARSCLASSIFICATIE

WGK 2

Naam	NATRIUMHYDROXIDE
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	125

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product is niet bioaccumulerend.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL
------	---------------------------

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam	TRISODIUM NITRILOTRIACETATE
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	114-470
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	560-1,000
IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	180-320

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.

Naam	ALKYLAMINE DICARBOXYLATE
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	97

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

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. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Truckwash 66 Foam



JUISTE VERVOERSNAAM	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1824	ADR-KLASSE NR	8
ADR KLASSE	Klasse 8: Bijtende stoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	II
TUNNELBEPERKINGSCODE	(E)	GEVAARSNr. (ADR)	80
ADR-ETIKET NR	8	HAZCHEM CODE	2R
CEFIC TEC(R)-NR	80GC5-II+III	RID-KLASSE NR	8
RID VERPAKKINGSGROEP	II	UN-NR. ZEE	1824
IMDG KLASSE	8	IMDG PAGINA NR	87 (vol 2)
IMDG VERPAKKINGSGROEP	II	EMS	F-A, S-B
UN-NR LUCHT	1824	IMDG-SEGREGATIEGROEP	18. Alkaliën
ICAO KLASSE	8	VERPAKKINGSGROEP	II
		LUCHTVERVOER	

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Bijtend

BEVAT

NATRIUMHYDROXIDE

RISICO ZINNEN

R34 Veroorzaakt brandwonden.

VEILIGHEIDSZINNEN

- 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.
- S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

DETERGENT LABELLING

- 5 - < 15% Amfotere oppervlakreactieve stoffen,
Anionogene oppervlakreactieve stoffen,
- < 5% NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan,

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 02/02/2011

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 4

Truckwash 66 Foam

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R36	Irriterend voor de ogen.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R35	Veroorzaakt ernstige 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.