



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Dura Foam**

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

PRODUCTNAAM	Dura Foam
PRODUCTNR.	438-5
INTERNE REFERENTIE	121
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**

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)
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	203-961-6	112-34-5	1-5%	Xi;R36
2-BUTOXYETHANOL	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate	234-204-8	10595-49-0	< 1%	Xn;R22. Xi;R36. R43.
ALKYLAMINE DICARBOXYLATE	290-476-8	90170-43-7	1-5%	Xi;R36.
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	273-281-2	68955-55-5	< 1%	Xi;R38,R41. N;R50.
NATRIUMHYDROXIDE	215-185-5	1310-73-2	1-5%	C;R35
Tetrapotassium Pyrophosphate	230-785-7	7320-34-5	1-5%	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**

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.

## Dura Foam

### 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.

### 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 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. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering. 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.

### 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
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	GVB	10 ppm	67,5 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
2-BUTOXYETHANOL	GVB	20 ppm	98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>	D
NATRIUMHYDROXIDE	GVB				2 mg/m <sup>3</sup>	M

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

M = Grenswaarde nooit overschrijdt

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

## Dura Foam

### 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

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Licht (of vaal) Stro		
GEUR	Mild		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.		
KOOKPUNT (°C)	~ 100	SMELTPUNT (°C)	~ 0
RELATIEVE DICHTHEID	~ 1.080 (20°C)	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	13

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### STABILITEIT

Stabiel onder normale temperatuuroomstandigheden.

### TE VERMIJDEN CONDITIES

Contact met zuren vermijden. Reageert sterk met geconcentreerde zuren en hydrochloorkoolstoffen.

### GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

TOXISCHE DOSIS 1 - LD 50 > 5000 mg/kg (oraal rat)

### ALGEMENE INFORMATIE

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

### INADEMING

Damp kan de luchtwegen en longen irriteren.

### INSLIKKEN

Kan bij inslikken klachten 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.

HUID. Ontvetten, verdrogen en barsten van huid. OGEN, NEUS EN MOND.

### WIJZE VAN OPNAME

Contact met de huid en/of ogen.

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### ECOTOXICITEIT

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor 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.

### MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product is niet bioaccumulerend.

### AFBREEKBAARHEID

De oppervlakreactieve 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.

### WATERGEVAARSCLASSIFICATIE

WGK 2

## Dura Foam

## 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. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



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

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

## ETIKETTERING



Irriterend

## RISICO ZINNEN

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

## 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.  
 S37 Draag geschikte handschoenen.  
 P14 Bevat 3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 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 18/08/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 3

## Dura Foam

### RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R38	Irriterend voor de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R35	Veroorzaakt ernstige 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.