



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (AEROSOL) KRIL

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

PRODUCTNAAM	(AEROSOL) KRIL
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
PRODUCTNR.	A45
TOEPASSING	Vernieuwer
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

Zeer licht ontvlambaar. Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid.

INDELING (1999/45) Xn;R20/21. Xi;R38. F+;R12.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
BUTAAN	203-448-7	106-97-8	5-10%	F+;R12
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	265-150-3	64742-48-9	30-60%	Xn;R65. R10,R66.
PROPAAN	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12
PROPYLBENZEEN	203-132-9	103-65-1	< 1%	R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH	265-198-5	64742-94-5	5-10%	Xn;R65
XYLEEN	215-535-7	1330-20-7	30-60%	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. Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Mond grondig spoelen. Veel water drinken.

CONTACT MET DE HUID

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten 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

(AEROSOL) KRIL**BLUSMIDDELEN**

Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden. Rekening houden met explosiegevaar.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen. LICHT ONTVLAMBAAR!

SPECIFIEKE GEVAREN

Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x).

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. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

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. Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
BUTAAN	VLE	800 ppm	1928 mg/m ³			
PROPAAN		Verstikkend		Verstikkend		
XYLEEN	GVB	50 ppm	221 mg/m ³	100 ppm	442 mg/m ³	D

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

WEL = Workplace Exposure Limits

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

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Masker dragen dat is geleverd met: Gaspatroon voor organische stoffen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Polyvinylalcohol (PVA). Nitril. 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.

(AEROSOL) KRIL**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. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Helder Vloeistof		
KLEUR	Kleurloos		
GEUR	Oplosmiddel.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in: Koolwaterstoffen.		
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	>1	VERDAMPINGSHOEVEELHEID	>100
VLAMPUNT (°C)	~ -2 CC (Gesloten kop)	VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	750 g/litre

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperatuuroomstandigheden. Vermijd: Hitte, vonken, vlammen. Schokken en fysieke beschadiging.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**INADEMING**

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

INSLIKKEN

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.

CONTACT MET DE HUID

Schadelijk bij aanraking met de huid.

CONTACT MET DE OGEN

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Wegens het beperkte volume van een aerosol en ook omdat de inhoud moeilijk ingeslikt kan worden, wordt het risico van vergiftiging als gering beschouwd.

WIJZE VAN OPNAME

Inademing. Inname.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**OPRUIMINGSMETHODEN**

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. 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

(AEROSOL) KRIL

JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS, Flammable		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1950	ADR-KLASSE NR	2
ADR KLASSE	Klasse 2.1: Brandbare gassen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	5 (f)
UN-NR. ZEE	1950	IMDG PAGINA NR	93 (vol 2)

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Schadelijk



Zeer licht ontvlambaar

BEVAT

XYLEEN

RISICO ZINNEN

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

VEILIGHEIDSZINNEN

S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

16 OVERIGE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

HERZIENINGSDATUM 18/03/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 2

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R10	Ontvlambaar.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R12	Zeer licht ontvlambaar.

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.