



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**(Aerosol) 20-20**

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

PRODUCTNAAM	(Aerosol) 20-20
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.	A86-7
TOEPASSING	Reinigingsmiddel voor glas
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.

INDELING (1999/45) F+;R12.

**3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
2-BUTOXYETHANOL	203-905-0	111-76-2	1-5%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
BUTAAN	203-448-7	106-97-8	30-60%	F+;R12
NATRIUMNITRIET	231-555-9	7632-00-0	< 1%	O;R8 T;R25 N;R50
PROPAAN	200-827-9	74-98-6	5-10%	F+;R12
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	5-10%	F;R11 Xi;R36 R67

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

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

**INADEMING**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**INSLIKKEN**

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**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. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**BLUSMIDDELEN**

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

**(Aerosol) 20-20****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**

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Vuur veroorzakend: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide (CO) Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

**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**

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****GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN**

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. Houder onder druk: mag niet worden blootgesteld aan temperaturen boven 50°C. 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
2-BUTOXYETHANOL	GVB	20 ppm	98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>	D
BUTAAN	VLE	800 ppm	1928 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAAN		Verstikkend		Verstikkend		
PROPAAN-2-OL	GVB	400 ppm	997 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	1248 mg/m <sup>3</sup>	

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**

Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.

**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: Polyvinylchloride (PVC). 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) 20-20****BESCHERMING VAN DE OGEN**

Niet van toepassing.

**ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN**

Geschikte kleding dragen om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

**HYGIËNISCHE MAATREGELEN**

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

VOORKOMEN	Aërosol Heldere vloeistof
KLEUR	Groen
GEUR	Citroengeur
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	935 g/litre

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

Stabiel onder normale temperatuuromstandigheden en aanbevolen gebruik. 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.

**TE VERMIJDEN MATERIALEN**

Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

**GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN**

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****INADEMING**

Damp kan de luchtwegen en longen irriteren.

**INSLIKKEN**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**CONTACT MET DE HUID**

Kan ontvetting van de huid tot gevolg hebben, maar irriteert niet.

**CONTACT MET DE OGEN**

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

**GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN**

Gezien de hoeveelheid en de samenstelling is het gezondheidsrisico gering.

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE****ECOTOXICITEIT**

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend.

**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.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****ALGEMENE INFORMATIE**

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Gelieve lege spuitbussen te recycleren waar mogelijk. Volle of halfvolle spuitbussen moeten als gevaarlijk afval behandeld worden in overeenstemming met de lokale besturen.

**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) 20-20**

JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1950	ADR-KLASSE NR	2.1
ADR KLASSE	Klasse 2.1: Brandbare gassen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	#
ADR-ETIKET NR	2.1	CEFIC TEC(R)-NR	20G5F
RID-KLASSE NR	2.1	RID VERPAKKINGSGROEP	#
UN-NR. ZEE	1950	IMDG KLASSE	2.1
IMDG PAGINA NR	2.1	IMDG VERPAKKINGSGROEP	#
EMS	F-D, S-U	MARIENE VERONTREINIGING	Nee.
UN-NR LUCHT	1950	ICAO KLASSE	2.1
VERPAKKINGSGROEP	#		
LUCHTVERVOER			

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

## ETIKETTERING



Zeer licht ontvlambaar

## RISICO ZINNEN

R12 Zeer licht ontvlambaar.

## VEILIGHEIDSZINNEN

S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

P13 Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**16 OVERIGE INFORMATIE**

## ALGEMENE INFORMATIE

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

HERZIENINGSDATUM 18/03/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 1

VIB NR 4

## RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R36 Irriterend voor de ogen.

R11 Licht ontvlambaar.

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R25 Vergiftig bij opname door de mond.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

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.