



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(Aerosol) Blast Berry Fruit

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

PRODUCTNAAM	(Aerosol) Blast Berry Fruit
PRODUCTNR.	A210
TOEPASSING	Luchtverfrisser
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

Zeer licht ontvlambaar Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

INDELING (1999/45) F+;R12. R67.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
BUTAAN	203-448-7	106-97-8	60-100%	F+;R12
PROPAAN	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67

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

OPMERKINGEN OVER SAMENSTELLING

(106-97-8). <0.1% buta-1, 3-diene.

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 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

BLUSMIDDELEN

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

(Aerosol) Blast Berry Fruit**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 (CO₂). Koolmonoxide (CO) Stikstofoxiden (NO_x).

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

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. Bedek gemorst materiaal met zand, aarde of een ander geschikt, absorberend materiaal.

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.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambaar persgas.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
BUTAAN	GVB	1000 ppm				
PROPAAN	GVB	1000 ppm				
PROPAAN-2-OL	GVB	400 ppm	997 mg/m ³	500 ppm	1248 mg/m ³	

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

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.

(Aerosol) Blast Berry Fruit**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

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

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	Kleurloos		
GEUR	Fruittachtig.		
OPLOSBAARHEID	Niet mengbaar met water		
RELATIEVE DICHTHEID	1.000 (20°C)	DAMPDICHTHEID (lucht=1)	1.5 - 2.1
VLAMPUNT (°C)	< -20°C Niet genoteerd.	ZELFONTSTEKINGS TEMPERATUUR (°C)	410
BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	1.8	BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	9.5
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	612.5 g/litre		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik. Vermijd: Hitte, vonken, vlammen. Schokken en fysieke beschadiging.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Aërosolbussen niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Vorst vermijden. Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

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

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**INADEMING**

Damp kan de luchtwegen en longen irriteren. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

MEDISCHE SYMPTOMEN

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

Naam	PROPAAN
Toxicologische informatie	
Geen gegevens vermeld	

(Aerosol) Blast Berry Fruit

Naam	BUTAAN
Toxicologische informatie	
Geen gegevens vermeld	
Naam	PROPAAN-2-OL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5500 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	47-73 ppm/4h (inh-rat)

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend.

MOBILITEIT

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen. De oplosbaarheid in water van het product is gering.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

AFBREEKBAARHEID

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

WATERGEVAARSCLASSIFICATIE**WGK 1**

Naam	PROPAAN
------	---------

Ecotoxiciteit

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

Naam	BUTAAN
------	--------

Ecotoxiciteit

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

Naam	PROPAAN-2-OL
------	--------------

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	9600
--------------------------	------

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	4600
------------------------------	------

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Niet bioaccumulatief.

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**ALGEMENE INFORMATIE**

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Gelieve lege spuitbussen te recyclen 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. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

(Aerosol) Blast Berry Fruit

JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1950	ADR-KLASSE NR	2
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPAKKINGSGROEP	N/A
ADR-ETIKET NR	2.1	CEFIC TEC(R)-NR	20G5F
RID-KLASSE NR	2	RID VERPAKKINGSGROEP	N/A
UN-NR. ZEE	1950	IMDG KLASSE	2.1
IMDG PAGINA NR	93 (vol 2)	IMDG VERPAKKINGSGROEP	N/A
EMS	F-D, S-U	UN-NR LUCHT	1950
ICAO KLASSE	2.1	VERPAKKINGSGROEP	N/A
		LUCHTVERVOER	

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Zeer licht ontvlambaar

RISICO ZINNEN

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSZINNEN

S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
A1	Drukcontainer: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na lediging.
A2	Niet op open vlam of enig gloeiend materiaal spuiten.

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 02/12/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 5

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.

(Aerosol) Blast Berry Fruit

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.