



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Aerosol) Brisk

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam (Aerosol) Brisk
Productnr. A76

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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
Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. 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)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) F+;R12.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering



Zeer licht ontvlambaar

Risico Zinnen

R12

Zeer licht ontvlambaar.

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.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of vPvB bestanddelen.

(Aerosol) Brisk**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels**

BUTAAN	10-30%
CAS-Nr.: 106-97-8	EG-Nr.: 203-448-7
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Indeling (67/548/EEG) F+;R12
PROPAAN	1-5%
CAS-Nr.: 74-98-6	EG-Nr.: 200-827-9
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Indeling (67/548/EEG) F+;R12
PROPAAN-2-OL	1-5%
CAS-Nr.: 67-63-0	EG-Nr.: 200-661-7
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R67
SODIUM POLYPHOSPHATE	< 1%
CAS-Nr.: 68915-31-1	EG-Nr.:
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Niet geclassificeerd.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16

RUBRIEK 4: EERSTE-HULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de 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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorzienne blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen****Blusmiddelen**

Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel. Spuitbussen die blootgesteld worden aan warmte, met water koelen en, indien dat zonder risico kan gebeuren, van de brandhaard verwijderen.

(Aerosol) Brisk**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevacren

Spuutbussen kunnen bij brand exploderen. LICHT ONTVLAMBAAR!

Specifieke Gevacren

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Vuur veroorzakend: Kooldioxide (CO₂). Kooldioxide (CO) Stikstofoxiden (NO_x).

5.3. Advies voor brandweelieden

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.

Beschermende Uitrusting Voor Brandweelieden

Verlaat onmiddellijk de gevacrenzone.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

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.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Spuutbussen: 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 op een koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen licht, waaronder direct zonlicht.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambaar persgas.

7.3. Specifiek eindgebruik**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

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.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende Uitrusting



Procesomstandigheden

Oogspoelstation verschaffen.

(Aerosol) Brisk**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. Gebruik een ademhalingsstoestel met gasfilter, type AX.

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.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Aërosol. Heldere vloeistof.
Kleur	Blauw.
Geur	Prettig, aangenaam.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Beginkookpunt en kooktraject:	~100 760 mm Hg
Smeltpunt (°C)	~ 0
Relatieve Dichtheid	1.000 (20°C)
Dampdichtheid (Lucht=1)	1.5 - 2.1
Dampspanning	590 - 1760 kPa @ 45 °C
Verdampingshoeveelheid	
Niet bekend.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	7.5
pH-Waarde, Verdunde Oplossing	7.0 @ 1%
Viscositeit	~ 1 cSt
Thermische Ontledings- Temperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Laag	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet bekend.	
Vlampunt (°C)	< -20°C CC (Gesloten kop).
Zelfontstekings Temperatuur (°C)	365
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	1.8
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	9.5
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	2.3 - 2.8
Oxiderende Eigenschappen	
Niet van toepassing.	
Opmerkingen	Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Verbindingen (VOC) 177.5 g/litre

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

(Aerosol) Brisk

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Aërosolbussen niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterke alkaliën. Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Toxische Conc. - LC 50

No significant health hazards when used for designed purpose and application and when used in accordance with instructions.

Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. IARC niet vermeld. OSHA niet gereguleerd. NTP Niet Vermeld.

Skin Corrosion/Irritation - Animal Data

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Skin Corrosion/Irritation - Human Skin Model Test

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Skin Corrosion/Irritation - Extreme Matige pH (> 2 en < 11, 5).

pH

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

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.

Wijze Van Opname

Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

Medische Symptomen

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

Medische Overwegingen

Huidkwalen en allergieën.

Naam **PROPAAN**

Toxicologische Informatie

Geen gegevens vermeld.

Naam **BUTAAN**

Toxicologische Informatie

Geen gegevens vermeld.

Naam **PROPAAN-2-OL**

Toxische Dosis 1 - LD 50 5500 mg/kg (oraal rat)

Toxische Conc., LC50 47-73 ppm/4h (inh-rat)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. IARC niet vermeld. NTP Niet Vermeld. OSHA niet gereguleerd.

Naam **SODIUM POLYPHOSPHATE**

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

(Aerosol) Brisk

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. Het product kan bijdragen aan belasting van het aquatisch milieu door voedingszouten.

12.1. Toxiciteit

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

Niet bepaald.

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Micro-Organismen

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Land

Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel Bioaccumulerend:

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

Verdelingscoëfficiënt 2.3 - 2.8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product is in water oplosbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

(Aerosol) Brisk**Naam PROPAAAN**

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 PROPAAAN-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.

Naam SODIUM POLYPHOSPHATE

Ecotoxiciteit

Het product kan bijdragen aan belasting van het aquatisch milieu door voedingszouten.

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.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen

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.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer**

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950

UN-NR. (IMDG) 1950

UN-NR. (ICAO) 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste Vervoersnaam AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 2

ADR/RID/ADN Klasse Class 2

ADR-Etiket Nr 2.1

IMDG Klasse 2.1

ICAO Klasse/Divisie 2.1

(Aerosol) Brisk

Etiket Voor Vervoer

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	N/A
IMDG Verpakkingsgroep	N/A
ICAO Verpakkingsgroep	N/A

14.5. Milieugevaren**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

EMS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-Wetgeving

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. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Watergevaarsclassificatie

WGK 1

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Algemeen

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

Herzieningsdatum 25/05/2011

Herziening 6

Risico Zinnen (Volledige Tekst)

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

Gevarenaanduidingen Volledig

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.

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.