



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Pagina 1 of 5

Microburst Green Apple Aerosol

Revisie 0
Revisiedatum

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productnaam	Microburst Green Apple Aerosol Doseeraërosols - luchtverfrissers.
Beoogd gebruik	Geparfumeerde doseerspray voor gebruik in merkgebonden automatische dispensers.
Bedrijf	Technical Concepts International Ltd Halifax Avenue Fradley Park, Lichfield, WS13 8SS sds.technical-concepts@newellco.com www.rubbermaid.eu
Telefoon	UK: +44 2030 279 050 EU: +44 2030 279 353
Fax	UK: +44 2030 279 352 EU: +44 2030 279 354
Informatieafdeling:	Technical Services Department. Een Newell Rubbermaid-bedrijf.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Hoofdgevaren	Zeer licht ontvlambaar. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Classificatiesysteem:	De classificatie is in overeenstemming met de bestaande EU-lijsten. Deze wordt echter uitgebreid met informatie uit de technische literatuur en informatie die wordt verstrekt door leveranciers.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Beschrijving Mengsel van organische oplosmiddelen, parfum en propaan/isobutaan (drijfgas).

Gevaarlijke ingrediënten

	Conc.	CAS	EINECS	Symbolen/R-zin(nen)
Ethanol	10 - 20%	64-17-5	200-578-6	F; R11
Isopropanol (2-Propanol)	1 - 10%	67-63-0	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67
2-Tertiary-butylcyclohexyl acetate	1 - 10%	88-41-5	201-828-7	N; R51/53
Gamma-Undecalactone	< 1%	104-67-6	203-225-4	N; R51/53
Ethylene Brassylate	< 1%	105-95-3	203-347-8	N; R51/53
Methyl hydrogenated rosinat	< 1%	8050-15-5	232-476-2	Xi; R43

Aanvullende informatie: De volledige tekst voor alle risicozinnen die in deze rubriek worden genoemd, staan in rubriek 16.

Microburst Green Apple Aerosol

Revisie 0
Revisiedatum

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Was alle verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken. Direct afspoelen met veel water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Mond grondig spoelen. BRAKEN NIET OPWEKKEN. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen	Koolstofdioxide (CO ₂) Alcoholbestendig schuim. waterstraal NIET gebruiken.
Brandgevaren	Koolstofoxiden kan worden gevormd in brandsituaties.
Veiligheidsmateriaal	Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Evacueer het personeel naar een veilig gebied.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Geen milieuvoorzorgsmaatregelen.
Reinigingsmethoden	Zorg voor voldoende ventilatie. Vloeibare bestanddelen opnemen met absorberend materiaal (zand, diatomiet, zuurbindingmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel).

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
Opslag	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. Hitte verhoogt de druk in afgesloten containers. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C. Niet doorboren of verbranden, zelfs niet na gebruik. Niet op open vuur of gloeiend materiaal spuiten. Niet opslaan met sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Bescherm het product tegen hitte en stel het niet bloot aan direct zonlicht. Houd u aan de officiële voorschriften voor onder druk staande verpakkingen.

Microburst Green Apple Aerosol

Revisie 0
Revisiedatum

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingsgrenzen	Propan - Beschreven als substantie die verstikking teweegbrengt, zonder dat een limiet is ingesteld.		
Ethanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 1000 MAC-waarde TGG 15 min mg/m ³ : -	C: - H: -	
Isopropanol (2-Propanol)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 650 MAC-waarde TGG 15 min mg/m ³ : -	C: - H: H	
Technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Het product bevat geen relevante hoeveelheden van materialen met kritische waarden die nauwlettend in het oog moeten worden gehouden op de werkplek.		
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Handen wassen tijdens pauzes en aan het einde van het werk.		
Bescherming van de ademhalingsorganen	Niet vereist, maar zorg voor voldoende ventilatie bij gebruik van het product.		
Bescherming van de handen	Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften. Was uw handen na het hanteren van het product.		
Bescherming van de ogen	Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften.		
Veiligheidsmateriaal	Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften.		

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Beschrijving	Aërosol.
Kleur	Overeenkomstig productspecificatie.
Geur	Kenmerkend.
Kookpunt	Niet van toepassing, als spuitbus.
Vlampunt	Niet van toepassing, als spuitbus.
Explosie-eigenschappen	1.8 - 19.0 % vol
Dampdruk	3.5 - 4.5 bar
Relatieve dichtheid	0.619 - 0.645 g/cm ³
Smeltpunt	Niet van toepassing, als spuitbus.
Zelfontbrandingstemperatuur	Product komt niet zelf tot ontbranding.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen.
Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Bescherm het product tegen hitte en stel het niet bloot aan direct zonlicht. Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C.
Te vermijden materialen	Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden kan worden gevormd in brandsituaties.

Microburst Green Apple Aerosol

 Revisie 0
 Revisiedatum

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische gegevens

Ethanol	Oraal Rat LD50 = 6200 - 17800 mg/kg
Isopropanol	Oraal Rat LD50 = >5000 mg/kg Dermaal Konijn LD50 = >5000 mg/kg Inhalatie Rat LC50/4 u = >20 mg/l

Acute toxiciteit Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

Sensibilisatie Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

12. MILIEU-INFORMATIE

Ecotoxiciteit Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

Ethanol	mg/l Vis LC50/96 uur = 11400 mg/l
Isopropanol	Vis LC50/96 uur = 4200 - 9640 mg/l

Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

Overige informatie Dit product niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

Afvoer van verpakking Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

UN 1950
 Klasse 2
 Juiste verzendnaam AËROSOLEN .

Verpakkingsgroep -
 Gevaar ID nr: -

Opmerkingen: UN 1950 AEROSOLS moet worden geplaatst in het diamantvormige etiket. De goederen worden geclassificeerd als "Beperkte hoeveelheden" en zijn daarom vrijgesteld van de ADR-voorschriften. Raadpleeg de geldende nationale wetgeving voor binnenlands vervoer.

IMDG

UN 1950
 Klasse 2
 EmS-code F-D S-U

Verpakkingsgroep -
 Zeecontaminant NO

Opmerkingen: "Beperkte Hoeveelheid". AEROSOLS is vereist op grond van de IMDG-regels

IATA

UN 1950
 Klasse 2


Verpakkingsgroep -
 Bijkomend risico see SP63

Opmerkingen: "Beperkte Hoeveelheid".

Microburst Green Apple Aerosol

Revisie 0
Revisiedatum

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk in overeenstemming met 1999/45/EC. Uitsluitend voor professioneel gebruik.
Symbolen	F+ - Zeer licht ontvlambaar 
R-zin(nen)	R12 - Zeer licht ontvlambaar. R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zin(nen)	S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren. S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. S23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant). S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Overige frases:	Bevat methyl hydrogenated rosinate. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Overige informatie	Bevat samengeperst gas: beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Vulling niet doorboren of verbranden, ook niet als deze leeg is. Niet spuiten in de richting van open vuur of gloeiend materiaal.

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van risicozinnen in rubriek 3	R11 - Licht ontvlambaar. R36 - Irriterend voor de ogen. R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Informatieafdeling:	Mr. K. Anderson Technical Services Department.
Gegevensbronnen	Veiligheidsinformatiebladen. EH40/2005 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (VK)
Overige informatie	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.