



Datum
16.04.2021

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RAIN BUSTER



1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Handelsnaam : RAINBUSTER
Art.nr : 687401 - 150 ml
Fabrikant / Leverancier : P.O. Box 441
Land / Postcode / Plaats : 2990 AK Barendrecht, Nederland
Telefoon / Fax : Tel.: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Contactpersoon : Dhr. R. Maundrell, info@maumo.nl
Noodnummer : +31 (0) 610022373 alleen buiten kantooruren (kantooruren 08:00 - 17:00)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008) Fysieke en chemische gevaren Niet ingedeeld als gevaarlijk in overeenstemming met (EG) Nr. 1272/2008
Indeling (1999/45/EEG) - n.v.t.

2.2. Etiketteringselementen

Etiket in overeenstemming met (EG) Nr. 1272/2008

Signaalwoord Niet van toepassing
Gevarenaanduidingen Niet van toepassing
Gevarenpictogrammen Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen

P102: Buiten bereik van kinderen houden

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen Niet van toepassing

2.3. Overige gevaren

Geen.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ethanol		5,0-10%
CAS-Nr.: 64-17-5	EG Nr.: 200-578-6	Registratienummer: 01-2119457610-43-xxxx
Indeling (EG 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)	
Ontvl. Vloeï. 2 - H225	F:R11	
Oogirr. 2 - H319		
Natrium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)- β -alaninat		0,4-2,0%
CAS-Nr.: 94441-92-6	EG Nr.: 305-318-6	Registratienummer:
Indeling (EG 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)	
Huidirr. 2, H315	Xi:R38	
Oogletsel 1, H318		
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		0,4-0,8%
CAS-Nr.: 68891-38-3	EG Nr.:	
Indeling (EG 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)	
Huidirr. 2 - H315	Xi:R38-41	
Oogletsel 1 - H318		

De volledige tekst van alle R-zinnen en gevarenaanduidingen wordt vermeld in rubriek 16.

Opmerkingen REACH-registratie

Deze stof is een mengsel. Alle bestanddelen zijn door de producent of de leverancier geregistreerd in overeenstemming met de REACH-verordening.

Opmerkingen over de samenstelling

Preparaat

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen.

Algemene eerste hulp: rust, warmte en frisse lucht.

Inhaleren

Haal het slachtoffer onmiddellijk weg van de blootstellingsbron.

Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen

Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

Inslikken

BRAKEN NIET OPWEKKEN!

Indien risico op bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen en vervoeren. Roep medische hulp in wanneer de klachten aanhouden.

Bij een bewusteloos persoon geen vloeistof via de mond inbrengen.

Contact met de huid

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen.

Vervuilde kleding onmiddellijk verwijderen en huid met water en zeep wassen. Roep medische hulp in wanneer na het wassen de irritatie aanhoudt.

Contact met de ogen

Verwijder eerst eventuele contactlenzen uit de ogen.

Spoel de ogen daarna onmiddellijk uit met veel water terwijl u de oogleden openhoudt.

Spoel gedurende ten minste 15 minuten. Roep medische hulp in wanneer de klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie

Volg de adviezen uit rubriek 4.1 op.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

Bij overmatige blootstelling moet de behandeling gericht zijn op de beheersing van de symptomen en de klinische toestand van het slachtoffer.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Blussen met alcoholbestendig schuim, kooldioxide, droog poeder of watermist.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel omdat de brand zich daardoor kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen.

Gassen/dampen zijn ontvlambaar in lucht binnen explosiegrenzen

Specifieke gevaren

Door verhitting kunnen gassen ontstaan die mogelijk explosieve damp/luchtmengsels vormen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Inademing van branddampen vermijden.

Gebruik water om door vuur blootgestelde containers koel te houden en dampen te verspreiden.

Voorkom dat bluswater in het riool of oppervlaktewater terecht komt. Water indammen.

Beschermingsmiddelen tijdens brand

Draag bij brand autonome ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

6. MAATREGELEN VOOR HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Sluit afvoerkanalen af om te voorkomen dat gemorst product in het rioolsysteem terecht komt. Meld lozingen en ongecontroleerde afvoer in het oppervlaktewater ONMIDDELLIJK bij de milieudienst of een andere bevoegde toezichthouder. Gemorst product indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stop het lek als dit zonder risico kan. Absorbeer gemorst product in vermiculiet, droog zand of aarde en deponeer dit in containers. Met veel water spoelen om het gebied met gemorst product te reinigen. Waterbronnen en riolering niet vervuilen.

6.4. Referentie naar overige rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen rubriek 8. Zie voor verwijdering van afval rubriek 13.

7. HANTEREN EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Voorkom morsen en contact met de huid en ogen. Gebruik explosieveilige elektrische uitrusting.

Voorkom statische elektriciteit en vonkvorming.

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

Bewaar het product in de goed gesloten originele verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Bewaar het product in de originele verpakking.
Bewaar uit de buurt van direct zonlicht.

Opslagklasse
Geen.

7.3. Specifiek eindgebruik

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TWA - 8 Hrs	STEL - 15 Min	Opmerkingen
Ethanol	WEL	1000 ppm	1920 mg/m ³	Geen std.

WEL = blootstellingsgrens voor beroepsmatige blootstelling.

Bestanddeel Opmerkingen

WEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermingsuitrusting



Technische maatregelen

Zorg voor voldoende algemene en plaatselijke afzuigingsventilatie.

Ademhalingsbescherming

Draag geschikte bescherming van de ademhalingswegen wanneer er sprake is van onvoldoende ventilatie.

Handbescherming

Selecteer de meest geschikte handschoenen in overleg met de leverancier, die u kan informeren over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal.

Oogbescherming

Draag een goedgekeurde veiligheidsbril.

Overige bescherming

Draag geschikte kleding om elk risico van contact met de huid te voorkomen.

Hygiënemaatregelen

Was de handen aan het eind van elke dienst en voordat u gaat eten, roken of naar het toilet gaat.

Besmette huid meteen met water en zeep wassen.

NIET ROKEN OP DE WERKPLEK!

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over basale fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Groen
Geur	Zwakke geur van alcohol
Oplosbaarheid	Oplosbaar in: Water Aceton Ethanol.
Relatieve dichtheid	0,98 @ 20°C
Bulkdichtheid	980 kg/m ³
Dampdichtheid (Lucht=1)	>1

Dampspanning	>20 20
pH-waarde, Conc. Oplossing	7
Vlampunt (°C)	62°C cc (Closed cup).

9.2. Overige informatie

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactie met zuren, aldehydes, Iso-cyanaten. Sterke oxiderende middelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuurwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd overmatige warmte gedurende langere tijd. Vermijd warmte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen
Oxiderende middelen, Zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door verbranding ontstaat: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie
Geen gegevens beschikbaar.

Algemene informatie

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen

Inslikken

Er kan lichte irritatie optreden in de keel.

Contact met de huid

Lichte huidirritatie

Contact met de ogen

Kan tijdelijk oogirritatie en rode ogen veroorzaken.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar over de ecotoxiciteit van dit product.

12.1. Toxiciteit

LC 50, 96 Hrs, Vissen mg/L 12900-15300 (Ethanol)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar over de persistentie en afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar over de mogelijke bioaccumulatie van dit product.

12.4. Mobiliteit in bodem

Mobiliteit: Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Niet geclassificeerd als PBT of zPzB naar de huidige EU-criteria.

12.6. Overige schadelijke effecten

Geen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit materiaal moet worden afgevoerd via een erkend afvalverwerkingsbedrijf in overeenstemming met de plaatselijke en/of nationale afvalverwijderingsvoorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet ingedeeld als gevaarlijk

14.1. UN-nummer:

Niet gereguleerd.

14.2 UN officiële benaming voor transport

Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarenklasse

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet ingedeeld onder deze verordening

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15. REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

UK Regulatory References (Regelgeving in het Verenigd Koninkrijk)

Health and Safety at Work Act 1974. (Wet op gezondheid en veiligheid op het werk. 1974)

The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (S.I 2002 No. 2677) with amendments.(Verordening 2002 (S.I 2002 Nr. 2677) 'Controle van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid' met wijzigingen)

Wettelijke instrumenten

Control of Substances Hazardous to Health.(Controle van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid)

Toelichting

Workplace Exposure Limits (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) EH40.

EU-regelgeving

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 CLP

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

16. OVERIGE INFORMATIE

Informatiebronnen

Fire and Related Properties of Industrial Chemicals, Fire Protection Association. (Brand en verwante eigenschappen van industriële chemicaliën, Brandbeveiligingsassociatie).

Revisie-opmerkingen

Indeling in overeenstemming met CLP

Uitgegeven door	Technisch Team
Revisiedatum	16.04.2021
Revisie	3
VIB-nr.	SHX
Status veiligheidsinformatieblad	Goedgekeurd.
Datum	24.06.08