VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 7	Vervangt fiche : 01/06/2015

NAAM VAN PRODUCT : **DESODAIR NEUTRAL** ref. : RI-47

▪ ▪ ▪ ▪ 1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap / onderneming ▪ ▪ ▪ ▪

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : DESODAIR NEUTRAL
Product : Spuitbus – Netto inhoud: 300 ml.
Ref. nr : D.A.1300

1.2 Gebruik

Aard van het product : Luchtververser.
Gebruik : Huiselijk. Professioneel. Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verantwoordelijke producent en verdeler :

GROUP RIEM B.V.B.A
Adres : Chaussée de Charleroi 226 – B-5140 LIGNY (SOMBREFFE)
Telefoon : +(32) (0)71 81 34 34
Fax : +(32) (0)71 81 80 84
info@riem.be
http://www.riem.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigift Centrum :
België: Tel. : +(32) (0)70 245 245 (24u/24u)
http://www.poisoncentre.be
Luxemburg : Tel. : (+352) 8002-5500

▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ 2. Identificatie van de gevaren ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪

2.1 Indeling van het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.	
Gevarenklasse en -categorie	***H-zinnen***
Ontvlambare aerosol, Categorie 1	H222, H229

2.2 Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Pictogrammen :

Signaalwoord : : GEVAAR

Gevarenaanduidingen : H222 / Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 / Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
EUH208 / Bevat een mix van parfum. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling : P102 / Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 / Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 / Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 / Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 / Inademing van spuitnevel vermijden.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 7	Vervangt fiche : 01/06/2015

NAAM VAN PRODUCT : **DESODAIR NEUTRAL** ref. : RI-47

P271 / Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P410+412 / Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH.
De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

3. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Dit product wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	CAS Nr / EINECS Nr / EG Index	Symbolen	R-Zinnen
N.T. = NIET VAN TOEPASSING - N.O. = NIET ONDERZOCHT			
Propaan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0 Reach: 01-2119457558-25	GHS02-07	H225-319-336
Ethanol	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5 Reach : 01-2119457610-43	GHS02	H225
Parfum	Geen CAS nummer : preparaat	GHS07-09	H315-317-319-411
Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32	GHS02-04	H220

4. Eerstehulpmaatregelen

Primaire bron van blootstelling : Damp inademing.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

□ ***Bij blootstelling door inademing***
In frisse lucht laten ademen.

□ ***Bij spatten of contact met de ogen***
Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

□ ***Bij spatten of contact met de huid***
De huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

□ ***Bij inname door de mond***
Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen. Rustig houden. Niet laten braken.
Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

□ ***Inademing*** : Hoest. Hoofdpijn.
□ ***Contact met de huid*** : Een langdurig of herhaald contact kan droge of gekloofde huid veroorzaken.
□ ***Contact met de ogen*** : Veroorzaakt een rechtstreeks contact met de ogen gewoonlijk irritatie. Roodheid. Pijn.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 7	Vervangt fiche : 01/06/2015

NAAM VAN PRODUCT : **DESODAIR NEUTRAL** ref. : RI-47

□ ***Inname*** : Inslikken onwaarschijnlijk. Mag niet in aanraking te komen met voedsel en niet te worden ingeslikt.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Zeer licht ontvlambaar.
Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

5.1. Blusmiddelen

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur :
- verstoven water of mist
- water met drijvende film vormend additief
- halon
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO2)

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.
De rook niet inademen.
In geval van brand, kan zich vormen:
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan.

Voor niet-EHBO-ers:
Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.
Niet roken.

Voor de EHBO-ers:
De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.
Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 7	Vervangt fiche : 01/06/2015

NAAM VAN PRODUCT : **DESODAIR NEUTRAL** ref. : RI-47

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.
Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Voorkomen van brand:
In goed geventileerde zones gebruiken.
De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.
Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht.
Niet verstuiven in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen.
Niet roken.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :
Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.
De aërosols niet inademen.

Verboden uitrustingen en procedures:
Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.
De verpakkingen nooit door druk openen.

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

Buiten bereik van kinderen bewaren.
Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.
Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.
Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.
Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :
België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition	Critères
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-
106-97-8	800 ppm	-	-	-	-

Frankrijk (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-
67-63-0	-	-	400	980	-
106-97-8	800	1900	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):
PROPANE-2OL (CAS: 67-63-0)
Arbeiders:
Contact met de huid: DNEL: 888 mg/kg/dag Inademen: DNEL: 500 mg/m³
Consumenten:
Contact met de huid: DNEL: 319 mg/kg/dag Inademen: DNEL: 89 mg/m³

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 7	Vervangt fiche : 01/06/2015

NAAM VAN PRODUCT : **DESODAIR NEUTRAL** ref. : RI-47

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.
Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

□ ***Ademhalingsbescherming*** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

□ ***Handbescherming*** : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen. Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.
De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek. Aanbevolen type handschoenen :
- Nitrielrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriel (NBR))
- PVA (polyvinylalcohol)

□ ***Lichaamsbescherming*** : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/ huidbescherming aanbevolen.
Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.
Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

□ ***Oogbescherming*** : Vermijd contact met de ogen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysieke staat	:	Vloeibaar. Spuitnevel.
Kleur	:	Kleurlos.
Geur:	:	Reukwater.
pH	:	N.T.
Dichtheid (met gas)	:	0,633 (20°C)
Oplosbaarheid in water	:	Oplosbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

- zelfverhitting
- warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van oxideermiddelen.

0.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO_2).

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 7	Vervangt fiche : 01/06/2015

NAAM VAN PRODUCT : **DESODAIR NEUTRAL** ref. : RI-47

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.
Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingssysteem.
De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierslapte.
Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken.

11.1.1. Substanties

Ethanol	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5 Reach : 01-2119457610-43
LD50 oraal (rat) LD50 huid (rat) LC50 inademing (rat) 4 uren	: 10470 mg/kg : 15800 mg/kg : 20 mg/l

Propaan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0 Reach:01-2119457558-25
LD50 oraal (rat) LD50 huid (konijn) LC50 inademing (rat) 4 u.	: > 5000 mg/kg : > 5000 mg/kg : 46-73 mg/l

Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
LC50 inademing (rat) 4u.	: > 20 mg/l
Verdovend en verstikkend : nevel niet inademen.	

11.1.2. Mengsel

Substanties in een toxicologische blad van INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité)
- Propane-2-ol (CAS 67-63-0): Zie toxicologische blad nr. 66 van 2009.

12. Milieu-informatie

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

Ethanol	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5 Reach : 01-2119457610-43
LC50 (vis) 96 u. CE50 (daphnia magna) 48 u.	: 13000 mg/l : 12340 mg/l

Propaan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0 Reach:01-2119457558-25
LC50 (vis) 48 u. CE50 (daphnia magna) 48	: > 100 mg/l : > 100 mg/l

Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
Beweeglijkheid : vervliegt vlug in één dag van op water en grond. Biologisch afbreekbaarheid : Natuurlijk biologisch afbreekbaar. Niet giftig beschouwd voor in het water levende organismen.	

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 7	Vervangt fiche : 01/06/2015

NAAM VAN PRODUCT : **DESODAIR NEUTRAL** ref. : RI-47

2.3. Bioaccumulatie
PROPANE-2-OL : LogKoe : 0,05

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering : Houder onder druk – Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.
Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.
EENMAAL VOLLEDIG LEEG, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.
Indien niet leeg verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevaarlabel(s) : Zeer licht ontvlambaar.

2.1

Land vervoer □ ADR/RID : Klasse 2-5F - UN 1950
Zee vervoer □ IMO-IMDG code : AEROSOLS UN 1950
Luchtvaart vervoer □ ICAO/IATA : AEROSOLS UN 1950

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en - wetgeving voor het mengsel

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:
Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:
- Richtlijn 75/734/CEE gewijzigd door richtlijn 2013/10/UE
- Reglement (EC) nr 1272/2008 gewijzigd door reglement (EC) nr 618/2012 en 758/2013.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Niet gerealiseerd op het mengsel.

16. Overige informatie

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
H-zinnen opgenomen onder punt 3. : H220 / Zeer licht ontvlambaar gas.
H225 / Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 / Veroorzaakt huidirritatie.
H317 / Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 / Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 / Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 / Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Andere gegevens : Geen.

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Reglement 1907/2006/EEC en zijn amendementen van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 7	Vervangt fiche : 01/06/2015

NAAM VAN PRODUCT : **DESODAIR NEUTRAL** ref. : RI-47

en afdanken van het product Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is. De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Einde van document