

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : GOUD SPRAY

Productcode : 089040-NFDT-NL

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

Uiterst geschikt voor het versieren van handwerkjes (b.v. denneappels, karton, enz.), kerstdecoraties en bloemstukken. Enkel te gebruiken volgens de aanwijzingen op de spuitbus.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Volcke Aerosol Company NV.

Adres : Industrielaan 15. B-8520. Kuurne. Belgium.

Telefoon : +32 (0) 56 35 17 23. Fax : +32 (0) 56 35 30 69.

info@volcke-aerosol-connection.com

http://www.volcke-aerosol-connection.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 (0) 56 35 17 23.

Maatschappij / Instelling : http://www.volcke-aerosol-connection.com.

Werkuren : Maandag - Donderdag : 8:00-17:00; Vrijdag : 8:00-13:00

Andere nummers voor noodgevallen

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven : +31 (0) 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)

België : Antigifcentrum - Brussel : 070/245 245. Luxemburg : Antigifcentrum : (+352) 8002 5500.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol, Categorie 3 (Aerosol 3, H229).

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel wordt gebruikt in een spuitbus.

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

Gevarenpictogrammen :



GHS09

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Aanvullende etikettering :

Bevat 37 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

Gevarenaanduidingen :

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Opzettelijk misbruik van het produkt door een concentratie van de nevel/damp in te ademen kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39 KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN	GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH:066		10 $\leq$ x % < 25
CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 REACH: 01-2119480154-42 KOPERPOEDER	GHS09 Wng Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	T [1]	2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTAAN (< 0,1 % 1,3-BUTADIEEN)	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 REACH: 01-2119664781-31 METHYLAL	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	[1]	1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 PROPAAAN	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1] [7]	1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 ISOBUTAAN	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 REACH: 01-2119467174-37 ZINKPOEDER - ZINKSTOF (GESTABILISEERD)	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 REACH: 01-2119487984-16 ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD	GHS05, GHS09 Dgr Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 $\leq$ x % < 1

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

Informatie over de bestanddelen :

[7] Drijfgas

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.

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 :

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

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.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Zie rubriek 11.

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

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Als de aerosolen worden blootgesteld aan een brand : lading koel houden door vanuit een beschermde positie te besproeien met water.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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)
- stikstofdioxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Barstende aerosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien mogelijk, stop de produktstroom. Sproei vanuit een beschermde positie tot de houders koel zijn. Indien mogelijk, breng de spuitbussen naar buiten. Omstaanders op afstand houden.

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

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 aerosols niet inademen.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Stockage in een droge, vorstvrije en geventileerde ruimte.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- België (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7440-50-8	1 mg/m ³	-	-	-	-
106-97-8	1000 ppm				
109-87-5	1000 ppm 3155 mg/m ³				
74-98-6	1000 ppm				
75-28-5	1000 ppm				

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : AGW (DE) : 600 mg/m³ (8 h)

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7440-50-8	0.2 mg/m ³	-	-	-	-
106-97-8	600 ppm	-	-	-	-
109-87-5	1000 ppm	-	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Eindegebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Eindegebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

17.9 mg/kg body weight/day

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

126.6 mg of substance/m³

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

18.1 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

18.1 mg/kg body weight/day

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

31.5 mg of substance/m³

KOPERPOEDER (CAS: 7440-50-8)

Eindegebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

137 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.

Systemische korte termijn effecten.

273 mg/kg body weight/day

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

1240 mg of substance/m³

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

1 mg of substance/m³

Inademen.

Plaatselijke korte termijn effecten.

1 mg of substance/m³

Eindegebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

0.041 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

DNEL :	137 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische korte termijn effecten.
DNEL :	273 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	1240 mg of substance/m3
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL :	1 mg of substance/m3
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL :	1 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	4.6538 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	14.577 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	1.477 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	13.135 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	1.313 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	10 g/l

KOPERPOEDER (CAS: 7440-50-8)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	65 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	7.8 µg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	5.2 µg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	87 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	676 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	230 µg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



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.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Niet spuiten in de richting van de ogen.

- Handbescherming.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))

- PVC (Polyvinylchloride)

- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

Niet nodig bij doelmatig gebruik. De handen wassen na contact met de huid.

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Niet nodig bij doelmatig gebruik. Na gebruik moet de huid die in contact is geweest met het produkt, gewassen worden met water en zeep.

- Ademhalingsbescherming

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)

Spuitnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Blootstellingscontroles in verband met de milieubescherming

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

Spuitnevel.

Kleur : Goud

Geur : Specifiek

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH : 7.00 .

Neutraal.

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Soortelijk gewicht : 0.952

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Chemische verbrandingswaarde : < 20 kJ/g.

Ontbrandingstijd : > 300 s/m3.

Vlampunt : Niet van toepassing

Brandbaarheid : Niet van toepassing

Ontbrandingsafstand : Geen ontbranding

9.2. Overige informatie

Druk bij 20 °C : ± 6.0 bar

Druk bij 50 °C : < 12 bar

Watergehalte : Formulatie op waterbasis

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

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.

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken

Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een temperatuur die hoger is dan 50°C. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Stockage in een droge, vorstvrije en geventileerde ruimte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen stoffen gekend waarmee een gevaarlijke reactie kan optreden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)

Het product is stabiel. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

ISOBUTAAN (CAS: 75-28-5)

Door inademing (n/a) : CL₅₀ > 10 mg/l

PROPAAN (CAS: 74-98-6)

Door inademing (n/a) : CL₅₀ > 10 mg/l

BUTAAN (< 0,1 % 1,3-BUTADIEEN) (CAS: 106-97-8)

Door inademing (n/a) : CL₅₀ > 10 mg/l

ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD (CAS: 68439-50-9)

Bij inname : DL₅₀ > 2000 mg/kg
Soort : rat

ZINKPOEDER - ZINKSTOF (GESTABILISEERD) (CAS: 7440-66-6)

Bij inname : DL₅₀ = 2000 mg/kg
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door inademing (n/a) : CL₅₀ > 5.41 mg/m³

Soort : rat
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Bij inname : DL₅₀ = 6453 mg/kg
Soort : rat

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) Acute Toxic Class Method)

Door de huid :

DL50 > 5000 mg/kg

Soort : konijn

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

Bij inname :

DL50 > 5000 mg/kg

Soort : rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid :

DL50 > 5000 mg/kg

Soort : konijn

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Door inademing (n/a) :

CL50 > 5000 mg/m3

Soort : rat

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Huidcorrosie/irritatie :

Methylal : Niet irriterend. Herhaald of langdurig huidcontact kan huidontsteking of ontvetting veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : Niet als huidirriterend/-corroderend ingedeeld, echter gemarkeerd met EUH066.

Koperpoeder : Niet ingedeeld.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : Niet ingedeeld.

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd : Corrosief voor de huid.

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Soort : konijn

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Irritatie :

Gemiddelde score = 4.2

Waargenomen effect : Primary dermal irritation index (PDII)

Soort : konijn

Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Soort : konijn

Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Methylal : Niet irriterend.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : Niet als schadelijk/irriterend voor de ogen ingedeeld.

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Koperpoeder : Niet ingedeeld.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : Niet ingedeeld.

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

Doorzichtigheid van het hoornvlies :

Gemiddelde score = 0

Soort : konijn

Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Iritis :

Gemiddelde score = 0

Soort : konijn

Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

Roodheid van het bindvlies : Gemiddelde score = 0
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Oedeem van het bindvlies : Gemiddelde score = 0
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Methylal : Niet sensibiliserend.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : Niet als sensibiliserend ingedeeld.

Koperpoeder : Niet ingedeeld.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : Niet ingedeeld.

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd : Niet sensibiliserend.

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Niet gevoelig makend.

Pig Maximisation Test) :

Soort : Cavia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Niet gevoelig makend.

Pig Maximisation Test) :

Soort : Cavia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniteit op kiemcellen :

ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD (CAS: 68439-50-9)

Geen mutageen effect.

ZINKPOEDER - ZINKSTOF (GESTABILISEERD) (CAS: 7440-66-6)

Geen mutageen effect.

ISOBUTAAN (CAS: 75-28-5)

Geen mutageen effect.

PROPAAN (CAS: 74-98-6)

Geen mutageen effect.

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : muis

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenese (in vitro) :

Negatief

Soort: Zoogdiercel

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

BUTAAN (< 0,1 % 1,3-BUTADIEEN) (CAS: 106-97-8)

Geen mutageen effect.

KOPERPOEDER (CAS: 7440-50-8)

Geen mutageen effect.

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : rat

OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Mutagenese (in vitro) :

Negatief

Soort: bacterie

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Soort : S. typhimurium TA102

Kankerverwekkendheid :

Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

ZINKPOEDER - ZINKSTOF (GESTABILISEERD) (CAS: 7440-66-6)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

ISOBUTAAN (CAS: 75-28-5)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

PROPAAN (CAS: 74-98-6)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

BUTAAN (< 0,1 % 1,3-BUTADIEEN) (CAS: 106-97-8)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

KOPERPOEDER (CAS: 7440-50-8)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Giftigheid voor de voortplanting :

Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

ZINKPOEDER - ZINKSTOF (GESTABILISEERD) (CAS: 7440-66-6)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

ISOBUTAAN (CAS: 75-28-5)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

PROPAAN (CAS: 74-98-6)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

BUTAAN (< 0,1 % 1,3-BUTADIEEN) (CAS: 106-97-8)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

KOPERPOEDER (CAS: 7440-50-8)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

Geen giftigheid voor de voortplanting.

Onderzoek naar de voortplanting :

Soort : rat

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Onderzoek naar de ontwikkeling :

Soort : rat

OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Methylal : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit. Bij dieren : Geen effecten gekend.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : Niet als doelorgaantoxiciteit ingedeeld.

Koperpoeder : Niet ingedeeld.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : Niet ingedeeld.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Methylal : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit. Bij dieren : Geen effecten gekend.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : Niet als doelorgaantoxiciteit ingedeeld.

Koperpoeder : Niet ingedeeld.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : Niet ingedeeld.

Gevaar door inademing :

Methylal : Niet als gevaarlijk beschouwd.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : In het geval van inslikken of braken product kan de luchtwegen binnenkomen en kan chemische longontsteking en longoedeem veroorzaken.

Koperpoeder : Niet ingedeeld.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : Niet ingedeeld.

11.1.2. Mengsel

Er is geen toxicologische informatie voor het mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bijzonder giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

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

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

ZINKPOEDER - ZINKSTOF (GESTABILISEERD) (CAS: 7440-66-6)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 0.439 mg/l

Factor M = 1

Soort : Others

Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 0.169 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 2.5245 mg/l

Blootstellingsperiode : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.100 mg/l

Factor M = 1

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 21 days

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.1075 mg/l

Factor M = 1

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 0.024 mg/l

Factor M = 1

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 1000 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 1000 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC > 1 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 1000 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 1000 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Giftigheid voor vissen :

CL50 > 1000 mg/l
Soort : Danio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 > 1000 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

KOPERPOEDER (CAS: 7440-50-8)

Giftigheid voor vissen :

CL50 0.0112 mg/l
Factor M = 10
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 0.03 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.048 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

12.1.2. Mengsels

Geen enkele informatie over watertoxiciteit is beschikbaar voor het mengsel.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Butaan/Isobutaan/Propana : Waarschijnlijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : Inherent biologisch afbreekbaar. De transformatie door hydrolyse of door fotolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn. Wordt verwacht snel in de lucht te ontbinden.

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

12.2.1. Stoffen

ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD (CAS: 68439-50-9)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ISOBUTAAN (CAS: 75-28-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

PROPAAN (CAS: 74-98-6)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

BUTAAN (< 0,1 % 1,3-BUTADIEEN) (CAS: 106-97-8)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISO-ALKANEN, < 2 % AROMATEN

Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Butaan/Isobutaan/Propan : Waarschijnlijk niet gevaarlijk voor waterorganismen.

Methylal : Geen gegevens beschikbaar.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : Niet bepaald.

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd : Geen gegevens beschikbaar.

Koperpoeder : Geen gegevens beschikbaar.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Butaan/Isobutaan/Propan : Indien het product ontsnapt, zal het snel verdampen en uiteindelijk fotochemisch ontleden.

Methylal : Geen gegevens beschikbaar.

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : Gemorst materiaal kan in de grond dringen en leiden tot bodem- en grondwaterverontreiniging.

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd : Geen gegevens beschikbaar.

Koperpoeder : Geen gegevens beschikbaar.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten : PBT/zPzB : Neen.

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd : PBT/zPzB : Neen.

Methylal : PBT/zPzB : Neen.

Koperpoeder : PBT/zPzB : Neen.

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) : PBT/zPzB : Neen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Recycle of verwijder afval met de huidige wetgeving, namelijk de verordening inzake het vermijden en verwijderen van afval (afvalstoffenverordening, VVEA, SR 814.600), de afvalverordening van 22 juni 2005 (VeVA, SR 814, 610) en DETEC Verordening op afvalstoffenlijsten.

De verwijdering van het product (het ongebruikte product, resthoeveelheden, het uitgeharde product, gelegeerd maar niet-gereinigde verpakkingen): bij voorkeur door een erkende afvalophaal of een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf. Geschikte containers en methoden voor afvalbehandeling moeten worden gebruikt.

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

Vuile verpakkingen :

- De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.
- Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

15 01 10 * verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. VN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :

2.2

ADR/RID Etiket : Limited Quantity : 2.2 is niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



Het hierboven vermelde symbool is niet van toepassing voor "Limited Quantity".

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ	
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0	
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 75/324/CEE gewijzigd door richtlijn 2013/10/UE
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2019/521 (ATP 12)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Etiketgeving volgens reglement (EU) nr. 517/2014 :

Bevat gefluoreerde broeikasgassen : HFC-152a.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende producten of voor de stoffen in deze producten :

Methylal

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2 % aromaten

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd

Koperpoeder

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

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.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

Difference Report

Revisie: N°6 (12/02/2020) / GHS n°3 / HCS n°) / Versie: N°2 (18/02/2020)

Revisie: N°5 (25/06/2018) / GHS n°2 / HCS n°) / Versie: N°1 (25/06/2018)

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Methode voor het bepalen van de brekingsindex:

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5A	-	2.2	-	1L	190 327 344-625	E0	3	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			

GOUD SPRAY - 089040-NFDT-NL

	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277- 327 344 381- 959	E0
--	---	----------	---	-----------	----------	------------------------------------	----

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E
--	---	----	---	-----	---	-----	--------------------	----	---	---

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage	Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

~~Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2017/776 (ATP 10)~~

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2019/521 (ATP 12)