

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**Productnaam: **Multispray PRO**

Productcode: CBS-620

UFI: S7Q1-K0K8-T00Q-TN1E

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

Gebruik:

Kruipolie / multifunctionele smeer- en onderhoudsspray voor professioneel gebruik

Toepassingen:

- Losmaken van vastzittende onderdelen
- Smeren van bewegende delen
- Beschermen tegen corrosie
- Waterverdringing

Ontraden gebruik:

Geen ander gebruik dan hierboven beschreven

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Cobra Clean B.V.
Strata:	Bijsterhuizen 3173-008
Postcode, plaats:	6604 LV Wijchen
	Nederland
WWW:	www.dupag.nl/cobra-clean
Telefoon:	: +31 6 20951195
E-mail:	info@cobraclean.nl
Contactpersoon:	H. De Cock

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**Nederland:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Aerosol 1 – H222, H229

Skin Irrit. 2 – H315

Eye Irrit. 2 – H319

Asp. Tox. 1 – H304

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

EUH208 Bevat **Polysulfides, di-tert-dodecyl**. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.2 Etiketteringselementen

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Gevarenpictogrammen:

GHS02 (vlam)

GHS07 (uitroepteken)

GHS08 (gezondheidsgevaar)

Signaalwoord:

GEVAAR

Gevarenaanduidingen:

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

EUH208 Bevat ... Kan een allergische reactie veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen – Preventie:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden

P210 Verwijderd houden van warmtebronnen, 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

P271 Alleen buiten

of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen

Voorzorgsmaatregelen – Reactie:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen

P331 GEEN braken opwekken

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

Voorzorgsmaatregelen – Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

Voorzorgsmaatregelen – Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale/regionale/nationale voorschriften

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB volgens REACH-bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen $\geq 0,1\%$

Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen

Opbouw van damp kan ontsteken door statische elektriciteit

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Samenstelling:

Identificatie	Indeling (CLP)	%
Hydrocarbons, C10–C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Asp. Tox. 1 – H304 EUH066	$60 \leq x\% < 70$

Identificatie
Indeling (CLP)
%

EC: 918-481-9

REACH: 01-2119457273-39-XXXX

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

CAS: 64741-89-5

EC: 265-091-3

REACH: 01-2119487067-30-XXXX

Asp. Tox. 1 – H304

 $11 \leq x\% < 14$

Propaan

CAS: 74-98-6

EC: 200-827-9

Flam. Gas 1 – H220

Press. Gas

 $2.5 \leq x\% < 10$

Butaan / isobutaan

CAS: 106-97-8 / 75-28-5

EC: 203-448-7 / 200-857-2

Flam. Gas 1 – H220

Press. Gas

 $2.5 \leq x\% < 10$

1-Methoxypropan-2-ol

CAS: 107-98-2

EC: 203-539-1

Flam. Liq. 3 – H226

STOT SE 3 – H336

 $2.5 \leq x\% < 5$

Skin Irrit. 2 – H315

Eye Irrit. 2 – H319

STOT RE 2 – H373

Aquatic Acute 1 –

H400

Aquatic Chronic 2 –

H411

 $1 \leq x\% < 2.5$

Oleic acid compound with amine (2:1)

CAS: 34140-91-5

EC: 251-846-4

Polysulfides, di-tert-dodecyl

CAS: 68425-15-0

EC: 270-335-7

Skin Sens. 1B – H317

 $0 \leq x\% < 1$
Aanvullende informatie:

Volledige tekst van de H-zinnen: zie RUBRIEK 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen:

Bij twijfel of aanhoudende klachten altijd een arts raadplegen.

Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon.

Bij inademing:

Persoon in de frisse lucht brengen en laten rusten

Zorgen voor voldoende ventilatie

Bij symptomen zoals duizeligheid, hoofdpijn of misselijkheid: medische hulp inschakelen

Bij ademhalingsproblemen: onmiddellijk een arts raadplegen

Bij bewusteloosheid: stabiele zijligging en medische hulp inschakelen

Bij contact met de ogen:

Onmiddellijk en voorzichtig spoelen met schoon water gedurende minimaal 15 minuten

Contactlenzen verwijderen indien mogelijk

Blijven spoelen

Bij aanhoudende irritatie: een arts raadplegen

Bij contact met de huid:

Verontreinigde kleding verwijderen

Huid grondig wassen met water en zeep

Bij irritatie of roodheid: een arts raadplegen

Besmette kleding wassen vóór hergebruik

Bij inslikken:

Mond spoelen met water

GEEN braken opwekken

Onmiddellijk een arts of antigifcentrum raadplegen

Productetiket tonen aan medisch personeel

Persoon rustig houden

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidirritatie (roodheid, uitdroging)

Oogirritatie (pijn, roodheid, tranen)

Inademing van dampen kan leiden tot:

duizeligheid

hoofdpijn

slaperigheid

In ernstige gevallen: effecten op het centrale zenuwstelsel

Aspiratiegevaar bij inslikken: risico op chemische longontsteking

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

Symptomatische behandeling toepassen

Bij inslikken of vermoeden van aspiratie: onmiddellijke medische evaluatie noodzakelijk

Medisch personeel informeren over blootstelling aan oplosmiddelen en koolwaterstoffen

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDING

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:**

Alcoholbestendig schuim

Droog chemisch poeder

Kooldioxide (CO₂)

Waternevel of fijne waterstraal

Ongeschikte blusmiddelen:

Krachtige waterstraal (kan brand verspreiden)

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

Zeer licht ontvlambare aerosol

Houder onder druk: kan barsten of exploderen bij verhitting

Damp kan met lucht een explosief mengsel vormen

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich langs de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen

Terugslag van vlam mogelijk over aanzienlijke afstand

Bij brand kan vrijkomen:

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Rook

Irriterende en mogelijk schadelijke ontledingsproducten

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag volledige beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsbescherming (SCBA)

Koel blootgestelde verpakkingen met waternevel om drukopbouw te voorkomen

Verwijder
verpakkingen uit de gevarenszone indien dit veilig mogelijk is

Blus vanop veilige afstand vanwege explosiegevaar

Vermijd inademing van rook en dampen

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor niet-hulpverleners:

Vermijd contact met huid en ogen

Verwijder alle ontstekingsbronnen (open vuur, vonken, hete oppervlakken)

Zorg voor voldoende ventilatie

Inademing van dampen en spuitnevel vermijden

Niet roken

Voor hulpverleners:

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie RUBRIEK 8)

Gebruik indien nodig ademhalingsbescherming bij onvoldoende ventilatie

Vermijd blootstelling aan dampen

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in riolering, oppervlaktewater of bodem

Voorkom verspreiding van het product

Bij grotere lekkages: indammen en opnemen

Autoriteiten informeren indien product in het milieu terechtkomt

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lek stoppen indien dit veilig mogelijk is

Product opnemen met inert, niet-brandbaar absorptiemateriaal (bijv. zand, aarde, vermiculiet)

Verzamelen in geschikte, gesloten containers voor afvoer

Verontreinigde oppervlakken reinigen met geschikt reinigingsmiddel

Gebruik van
oplosmiddelen vermijden

Extra aandacht:

Zorg voor goede ventilatie tijdens opruimen

Vermijd opbouw van dampen in lage of afgesloten ruimtes

Gebruik vonkvrij gereedschap

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 7 voor veilige hantering en opslag

Zie RUBRIEK 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen

Zie RUBRIEK 13 voor afvalverwerking

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes

Inademing van dampen en spuitnevel vermijden

Contact met huid en ogen vermijden

Handen wassen na gebruik

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen vóór hergebruik

Brand- en explosiepreventie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (vonken, open vuur, hete oppervlakken)

Niet roken tijdens gebruik

Niet spuiten op open vuur of gloeiende materialen

Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie om dampophoping te voorkomen

Gebruik bij voorkeur vonkvrij gereedschap

Voorkom opbouw van statische elektriciteit

Specifiek voor aërosols:

Houder onder
druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden

Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

Niet langdurig in afgesloten ruimtes gebruiken

Algemene hygiëne:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik

Werkruimte goed ventileren

Alleen gebruiken door geïnstrueerd personeel

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

Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats

Beschermen tegen direct zonlicht

Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

Niet opslaan nabij oxidatiemiddelen of sterke zuren

Opslagcondities:

Verpakking goed gesloten houden

Rechttop opslaan

Alleen bewaren in originele verpakking

Aanvullend:

Opslaan conform geldende richtlijnen voor drukhouders en ontvlambare aerosolen

Buiten bereik van kinderen houden

7.3 Specifiek eindgebruik

Ontwikkeld voor professioneel gebruik als onderhouds- en smeerproduct

Toepassen volgens instructies op het etiket en technische documentatie

RUBRIEK 8: BLOOTSTELLINGSBEHEERSING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Europese / nationale grenswaarden (indicatief):

Propaan / butaan

Geen specifieke grenswaarden vastgesteld

Werken in goed geventileerde ruimtes vereist

Asphyxiant bij hoge concentraties

1-Methoxypropan-2-ol (CAS 107-98-2)

TWA: 375 mg/m³ (100 ppm)

STEL: 568 mg/m³ (150 ppm)

Koolwaterstoffen (C10–C13)

Geen specifieke EU-grenswaarde

Algemene richtwaarde voor oplosmiddeldampen van toepassing

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Algemene maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie, met name in gesloten ruimtes

Vermijd inademing van dampen en spuitnevel

Vermijd contact met huid en ogen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik

Handen wassen na gebruik

Technische beheersmaatregelen

Lokale afzuiging aanbevolen bij intensief gebruik

Zorg voor voldoende luchtverversing om dampophoping te voorkomen

Gebruik bij voorkeur in open of goed geventileerde ruimtes

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming conform EN ISO 16321

Bij risico op
spatten: gelaatsbescherming

Handbescherming

Chemisch bestendige handschoenen conform EN ISO 374

Aanbevolen materialen:

Nitrilrubber

Butylrubber

Huidbescherming

Draag geschikte werkkleding

Bij intensief gebruik: beschermende kleding tegen chemische spatten

Ademhalingsbescherming

Bij onvoldoende ventilatie:

Gebruik ademhalingsbescherming met A-filter (organische dampen) conform EN 14387

Bij hoge concentraties of langdurige blootstelling:

Overweeg onafhankelijke ademluchtvoorziening

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu

Vermijd emissie naar lucht in afgesloten ruimtes

Restproduct en afval correct afvoeren (zie RUBRIEK 13)

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

Aërosol (spuitbus)

Vorm:

Vloeistof onder druk (verneveld bij gebruik)

Kleur:

Niet gespecificeerd

Geur:

Kenmerkend (oplosmiddelachtig)

Smeltpunt / vriespunt:

Niet van toepassing

Kookpunt / kooktraject:

Niet bepaald (aërosol)

Ontvlambaarheid:

Zeer licht ontvlambare aerosol

Onderste en bovenste explosiegrens:

Niet specifiek bepaald voor het mengsel
(Propan/butaan: ca. 1,5 – 10 vol%)

Vlampunt:

Niet van toepassing (aërosol)

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald

pH:

Niet van toepassing

Kinematische viscositeit:

< 7 mm²/s (40 °C)

Oplosbaarheid in water:

Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

Niet bepaald

Dampspanning:

Niet bepaald voor het mengsel
(Hoog door aanwezigheid van LPG)

Dichtheid:

1 (damp zwaarder dan lucht)

Relatieve dampdichtheid:

1 (damp zwaarder dan lucht)

Deeltjeskenmerken:

Niet van toepassing (aërosol)

9.2 Overige informatie**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Product vormt met lucht explosieve mengsels

Damp kan zich
langs de grond verspreiden en ontsteken op afstand

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Houder onder druk

Beschermen tegen zonlicht en temperaturen > 50 °C

Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT
--

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden

Product bevat ontvlambare componenten en kan reageren met sterke oxidatiemiddelen

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van gebruik en opslag

Stabiel bij naleving van de aanbevelingen in RUBRIEK 7

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosieve damp-luchtmengsels mogelijk

Kan ontbranden bij blootstelling aan ontstekingsbronnen

Bij verhitting kan drukopbouw leiden tot barsten of explosie van de verpakking

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen

Temperaturen boven 50 °C

Slecht geventileerde ruimtes waar dampen zich kunnen ophopen

Direct zonlicht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

Sterke zuren en basen

Stoffen die ontbranding kunnen bevorderen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding of verbranding kunnen ontstaan:

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Rook

Irriterende en mogelijk schadelijke dampen

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

11.1.1 Stoffen

Hydrocarbons, C10–C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Inname (oraal):

LD50 > 5000 mg/kg (rat)

Huid:

LD50 > 5000 mg/kg (konijn)

Inademing (dampen):

LC50 > 4.9 mg/l (rat)

11.1.2 Mengsel

a) Acute toxiciteit

Geen specifieke gegevens beschikbaar voor het mengsel

b) Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie

Langdurig of herhaald contact kan ontvetting van de huid veroorzaken

Kan leiden tot droge huid en dermatitis

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt oogirritatie

Kan leiden tot roodheid, pijn en tranen

Effecten zijn doorgaans reversibel

d) Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Bevat sensibiliserende stof

Bevat sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken

e) Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

f) Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

g) Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

h) STOT – eenmalige blootstelling

Inademing van dampen kan leiden tot:

duizeligheid

slaperigheid

hoofdpijn

i) STOT – herhaalde blootstelling

Langdurige blootstelling aan oplosmiddelen kan effecten hebben op:

centrale zenuwstelsel

lever en nieren

j) Aspiratiegevaar

Kan dodelijk zijn bij inslikken en penetratie in de luchtwegen

Risico op chemische longontsteking

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen $\geq 0,1\%$

11.2.2 Overige informatie

Blootstelling aan hoge dampconcentraties kan leiden tot:

irritatie van luchtwegen

duizeligheid

bewustzijnsverlies in extreme gevallen

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

12.1.1 Stoffen

Geen volledige gegevens beschikbaar voor alle componenten

12.1.2 Mengsels

Het mengsel is niet geclassificeerd als milieugevaarlijk volgens CLP

Bevat componenten die schadelijk kunnen zijn voor waterorganismen bij hogere concentraties

Vermijd lozing in het milieu

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen specifieke gegevens beschikbaar voor het mengsel

Koolwaterstoffen zijn naar verwachting beperkt biologisch afbreekbaar

Sommige componenten kunnen persistent zijn

12.3 Bioaccumulatie

Geen specifieke gegevens beschikbaar voor het mengsel

Componenten met hydrofobe eigenschappen kunnen bioaccumulatie vertonen

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product is
onoplosbaar in water

Kan zich verspreiden over het wateroppervlak

Beperkte mobiliteit in de bodem verwacht

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB volgens REACH-bijlage XIII

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen $\geq 0,1\%$

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere significante effecten bekend

Ongecontroleerde lozing kan lokale milieuschade veroorzaken

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
--

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen:

Afval en verpakkingen verwerken volgens lokale, regionale en nationale regelgeving

Niet lozen in riolering, bodem of oppervlaktewater

Afvalbeheer uitvoeren zonder risico voor mens en milieu

Product (restanten):

Afvoeren als gevaarlijk afval

Verwerken via erkende inzamelaar of afvalverwerker

Vermijd ongecontroleerde lozing of verdamping in afgesloten ruimtes

Verpakking (aërosol):

Houder volledig legen vóór afvoer

Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik

Onder druk staande
verpakkingen gescheiden inzamelen

Afvoeren volgens regelgeving voor drukhouders en gevaarlijk afval

Aanvullende informatie:

Lege verpakkingen kunnen onvlambare resten bevatten

Dampresten kunnen een explosieve atmosfeer vormen

Alleen afvoeren via erkende verwerkingskanalen

RUBRIEK 14: VERVOERSINFORMATIE**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

AEROSOLS

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse 2

Classificatiecode: **5F**

Etiket: **2.1 (ontvlambaar gas)**

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als milieugevaarlijk voor transport

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Houder onder druk

Beschermen tegen zonlicht en temperaturen > 50 °C

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

Niet doorboren of
verbranden, ook niet na gebruik

Alleen vervoeren in goed geventileerde ruimtes

Beschadigde of lekkende verpakkingen niet vervoeren

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Aanvullende transportinformatie

ADR / RID (weg en spoor)

UN-nummer: UN 1950

Officiële benaming: AEROSOLS

Klasse: 2

Classificatiecode: 5F

Etiket: 2.1

Tunnelcode: (D)

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1 L

IMDG (zeevervoer)

UN-nummer: UN 1950

Proper Shipping Name: AEROSOLS

Klasse: 2.1

EmS: F-D, S-U

Marine pollutant: Nee

IATA (luchtvervoer)

UN-nummer: UN 1950

Proper Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE

Klasse: 2.1

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

EU-regelgeving

Bij de indeling en etikettering is rekening gehouden met:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), inclusief wijzigingen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), inclusief aanpassingen (ATP's)

Verordening (EU) 2020/878 (SDS-format)

Richtlijn 75/324/EEG inzake aerosols, gewijzigd door Richtlijn 2013/10/EU

CLP-classificatie

Het mengsel is ingedeeld als:

Aerosol 1 – H222, H229

Skin Irrit. 2 – H315

Eye Irrit. 2 – H319

Asp. Tox. 1 – H304

REACH

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan autorisatie (Bijlage XIV)

Het mengsel bevat geen stoffen die onder beperkingen vallen (Bijlage XVII), voor zover bekend

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ op de kandidaatlijst van SVHC (ECHA)

POP-verordening (EU) 2019/1021

Geen persistente organische verontreinigende stoffen aanwezig

Ozonlaag-afbrekende stoffen (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

Niet van toepassing

Explosieve precursoren (Verordening (EU) 2019/1148)

Niet van
toepassing

Nationale regelgeving (indicatief – Nederland / EU)

Opslag en gebruik volgens richtlijnen voor ontvlambare aerosolen

In industriële context kunnen aanvullende eisen gelden (bijv. ATEX-richtlijnen 2014/34/EU en 1999/92/EG)

PCN / UFI

Voor dit mengsel moet een aparte UFI-code worden gegenereerd

Melding volgens Annex VIII (Poison Centres) vereist vóór marktintroductie

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Volledige tekst van de H-zinnen genoemd in RUBRIEK 3**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol

H226 Ontvlambare vloeistof en damp

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

H302 Schadelijk bij inslikken

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

H400 Zeer giftig
voor in het water levende organismen

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Verordening (EG) nr. 1272/2008)

REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

zPzB (vPvB): zeer persistent en zeer bioaccumulerend

UFI: Unique Formula Identifier

PCN: Poison Centre Notification

TWA: Time Weighted Average

STEL: Short Term Exposure Limit

LD50 / LC50: Letale dosis / concentratie

Belangrijke informatie met betrekking tot de indeling

De classificatie van het mengsel is uitgevoerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling is gebaseerd op:

beschikbare gegevens over de componenten

berekeningsmethoden volgens CLP

Opleidingsadvies

Personen die met dit product werken dienen geïnstrueerd te zijn in:

veilig gebruik van ontvlambare aerosolen

omgaan met oplosmiddelen

basismaatregelen bij blootstelling

Aanvullende informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis

Het beschrijft het product uitsluitend met het oog op veiligheid

Het vormt geen garantie voor specifieke producteigenschappen