

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**\* RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**· **1.1 Productidentificatie** 600063· **Handelsnaam:** Koperpastaspray E-COLL· **Artikelnummer:** 4317784243469· **UFI:** 7X15-YVAX-N80F-00GK· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**· **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeermiddel· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· **Fabrikant/leverancier:**

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH

EDE Platz 1

D-42389 Wuppertal

Germany

Tel. +49 202 6096-0

e-mail: sdb@ede.de

· **Inlichtingengevende sector:** Product safety department· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240**\* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS09

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 1)

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkaan

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, &lt; 5% n-hexaan

· **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

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.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.\* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· **3.2 Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                                                       |                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Catalogusnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx  | propaan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>⚠ Acute Tox. 1, H330<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butaan, zuiver<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                  | 5-<10%  |

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| (Vervolg van blz. 2)                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |         |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutaan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                        | 25-<50% |
| CAS: 64742-49-0<br>EC-nummer: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                            | koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, cycloalkaan, < 5% n-hexaan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 2,5-10% |
| CAS: 64742-49-0<br>EINECS: 265-151-9                                                                 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315                       | 2,5-10% |
| CAS: 7440-50-8<br>EINECS: 231-159-6<br>Reg.nr.: 01-2119480154-42-xxxx                                | koper<br>⚠ Acute Tox. 3, H331<br>⚠ Aquatic Chronic 1, H410<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                                               | 2,5-<5% |

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

• **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.

• **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

• **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 3)

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**

Schuim  
Kooldioxyde  
Bluspoeder

**· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal****· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

**· 5.3 Advies voor brandweerlieden****· Speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**· Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**· 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Voor voldoende ventilatie zorgen.****· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024    Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 4)

**· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

**· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**· 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****· 8.1 Controleparameters****· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**· DNEL's****CAS: 64742-49-0 koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, cycloalkaan, < 5% n-hexaan**

|            |                               |                                          |
|------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| Oraal      | DNEL Langzeitwert Verbraucher | 699 mg/kg/d (cus)                        |
| Dermaal    | Long term value for employees | 773 mg/kg bw/Tag (industrial use)        |
| Inhalatief | Long term value for employees | 2.035 mg/m <sup>3</sup> (industrial use) |

**· Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****· Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 5)

**· Bescherming van de handen**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

**· Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**· Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding****RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens**

|                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| · <b>Kleur:</b>                                            | Koperkleurig                    |
| · <b>Geur:</b>                                             | Benzineachtig                   |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.                   |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | Niet bepaald.                   |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Ontvlambaar aerosol.            |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                                 |
| · <b>Onderste:</b>                                         | Niet bepaald.                   |
| · <b>Bovenste:</b>                                         | Niet bepaald.                   |
| · <b>Vlampunt:</b>                                         | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                      | 200 °C                          |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.                   |
| · <b>pH</b>                                                | Niet bepaald.                   |
| · <b>Viscositeit</b>                                       |                                 |
| · <b>Kinematische viscositeit</b>                          | Niet bepaald.                   |
| · <b>Kinematisch: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)</b>              |                                 |
| · <b>Dynamisch:</b>                                        | Niet bepaald.                   |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                 |
| · <b>Water:</b>                                            | Niet resp. gering mengbaar.     |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.                   |
| · <b>Dampspanning:</b>                                     | Niet bepaald.                   |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                                 |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 0,66 g/cm <sup>3</sup>          |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.                   |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.                   |

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 6)

**· 9.2 Overige informatie****· Voorkomen:****· Vorm:**

Aërosol

**· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****· Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingseigenschappen:**

Niet bepaald.

**· Demulgatietoets v. oplosmiddel:****· VOC (EG)**

71,40 %

**· VOC (EG) g/l**

467,4 g/l

**· Toestandsverandering****· Druippunt:****· Oxiderende eigenschappen:**

Niet bepaald.

**· Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

**· Informatie inzake fysische gevarenklassen****· Ontplobbare stoffen**

Niet van toepassing

**· Ontvlambare gasen**

Niet van toepassing

**· Aerosolen**

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**· Oxiderende gasen**

Niet van toepassing

**· Gasen onder druk**

Niet van toepassing

**· Ontvlambare vloeistoffen**

Niet van toepassing

**· Ontvlambare vaste stoffen**

Niet van toepassing

**· Zelfontledende stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

**· Pyrofore vloeistoffen**

Niet van toepassing

**· Pyrofore vaste stoffen**

Niet van toepassing

**· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

**· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen**

Niet van toepassing

**· Oxiderende vloeistoffen**

Niet van toepassing

**· Oxiderende vaste stoffen**

Niet van toepassing

**· Organische peroxiden**

Niet van toepassing

**· Bijtend voor metalen**

Niet van toepassing

**· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****· 10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.2 Chemische stabiliteit****· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**· 10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Aldehyde

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

Koolmonoxyde en kooldioxyde

(Vervolg van blz. 7)

**\* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****· 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Acute toxiciteit**
- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 74-98-6 propaan**Inhalatief LC50/4h >20 mg/m<sup>3</sup> (rat)**CAS: 106-97-8 butaan, zuiver**

Inhalatief LC50/4h 658 ppm (rat)

**CAS: 64742-49-0 koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, cycloalkaan, < 5% n-hexaan**

Oraal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 2.800-3.100 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/4h 25,2 ppm (rat)

**CAS: 7440-50-8 koper**

Oraal LD50 500 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/4h 0,733 ppm (rat)

**· Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**· Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**· Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· Gevaar bij inademing**

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

**· 11.2 Informatie over andere gevaren****· Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024    Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 8)

**\* RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****CAS: 75-28-5 isobutaan**

EC50 (48h) 69,43 mg/L (daphnia)

**CAS: 64742-49-0 koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, cycloalkaan, < 5% n-hexaan**

LC50 (96h) 1-10 mg/L (Pimephales promelas)

EC50 (48h) 1-10 mg/L (daphnia)

NOEC (21d) 1 mg/l (daphnia)

NOEC 2,045 mg/l /28 Days (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) schadelijk voor in het water levende organismen

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Helemaal lege containers naar het recycling geven. Anders inhoud/verpakking als gevaarlijk afval verwerken. Locale voorschriften naleven.

· **Europese afvalcatalogus**

16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

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

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 9)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**\* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR** UN1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR**

- **klasse** 2.5F Gassen
- **Etiket** 2.1

· **IMDG**

- **Class** 2.1 Gassen
- **Label** 2.1

· **IATA**

- **Class** 2.1 Gassen
- **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing· **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:** Neen
- **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -· **EMS-nummer:** F-D,S-U· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 10)

- litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

**· Transport/verdere gegevens:**

- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0  
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- **VN "Model Regulation":** UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

**\* RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**· RICHTLIJN 2004/42/EG****· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene &lt; 0,1%)

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene &lt; 0,1%)

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 11)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkaan

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, &lt; 5% n-hexaan

· **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijdert 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.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Methanol**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 18.03.2024

Versienummer 306 (vervangt versie 305)

Herziening van: 18.03.2024

**Handelsnaam: Koperpastaspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 12)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H330 Dodelijk bij inademing.  
H331 Giftig bij inademing.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department

• **Contact-persoon:** Head of Product Safety Department

• **Datum van de vorige versie:** 15.12.2020

• **Versienummer van de vorige versie:** 305

• **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Ontvlambare gasen – Categorie 1A  
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1  
Press. Gas (Comp.): Gasen onder druk – Samengeperst gas  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1  
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

• **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL