

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **1.1 Productidentificatie** 600097
- **Handelsnaam:** Aluminiumspray E-COLL
- **Artikelnummer:** 4317784349109
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingsmateriaal
- **1.3 Details betreffende de verstreker 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.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk 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

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 1)

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

aceton  
ethylacetaat  
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch  
n-butylacetaat

**· Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk 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.  
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:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**· 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 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 1, H330 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan, zuiver Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-34	xyleen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminiumpoeder (gestabiliseerd) ⚠ Flam. Sol. 1, H228	2,5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx 01-2119485493-29-0059	n-butylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butaan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1,25%

**• 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:** Zelfbescherming van de eerste helper.

• **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.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 3)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
  - **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
  - **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
  - **Speciale beschermende kleding:**  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens** 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.  
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)

**Handelsnaam: Aluminiumspray 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****· Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****CAS: 67-64-1 aceton**

WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

**CAS: 141-78-6 ethylacetaat**

WGW	Korte termijn waarde: 1468 mg/m <sup>3</sup>
	Lange termijn waarde: 734 mg/m <sup>3</sup>

**· Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 5)

**· Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Adembeschermingstoestel dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**· Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

**· Handschoenmateriaal**

Butylrubber

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.

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

Aërosol

**Kleur:**

Zilvergrijs

**· Geur:**

Aromatisch

**· Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**· pH-waarde:**

Niet bepaald.

**· Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

**· Vlampunt:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

**· Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

**· Ontstekingstemperatuur:**

365 °C

**· Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**· Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingseigenschappen:**

Niet bepaald.

**· Ontploffingsgrenzen:****Onderste:**

1,1 Vol %

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 6)

<b>Bovenste:</b>	15 Vol %
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	4200 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,7 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· <b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	
VOC (EG)	88,10 %
VOC (EG) g/l	625,0 g/l
VOCV (CH)	88,10 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**\* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 106-97-8 butaan, zuiver**

Inhalatief | LC50/4h | 658 ppm (rat)

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 7)

<b>CAS: 67-64-1 aceton</b>		
Oraal	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	76 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>CAS: 141-78-6 ethylacetaat</b>		
Oraal	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	1.600 ppm (rat)
<b>CAS: 123-86-4 n-butylacetaat</b>		
Oraal	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	>21 ppm (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* RUBRIEK 12: Ecologische informatie**• **12.1 Toxiciteit**• **Aquatische toxiciteit:**

<b>CAS: 67-64-1 aceton</b>	
LC50/48h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	430 mg/l (algae)
NOEC/16h	1.700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC/48h	4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 8)

96h LC50	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
<b>CAS: 123-86-4 n-butylacetaat</b>	
LC50 (96h)	18 mg/L (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	44 mg/L (Daphnia magna)
EC50/24h	73 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	647,7 mg/l (S)
<b>CAS: 75-28-5 isobutaan</b>	
EC50 (48h)	69,43 mg/L (daphnia)

- **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.
- **Ecotoxische 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/bioacumularend 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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

**• Europese afvalcatalogus**

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

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** UN1950 SPUITBUSSEN

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 9)

- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

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

- **klasse** 2 5F Gassen
- **Etiket** 2.1

**· IMDG, IATA**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:**

- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D
- **VN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

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

	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
CAS: 64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Benzene < 0,1%)

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 10)

<b>· SZW-lijst van mutagene stoffen</b>	
	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
CAS: 64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Benzene < 0,1%)
<b>· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
<b>· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>	
CAS: 1330-20-7	xyleen
	3
<b>· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

**· Richtlijn 2012/18/EU****· 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)

**· Blootstellingsscenario('s)**Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at:  
sdb@ede.de**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.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H228 Ontvlambare vaste stof.

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.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.11.2020

Versienummer 310

Herziening van: 26.11.2020

**Handelsnaam: Aluminiumspray E-COLL**

(Vervolg van blz. 11)

**· Contact-persoon:** sdb@ede.de**· Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport 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)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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 gassen – Categorie 1A  
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1  
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - dermaal – Categorie 4  
Acute Tox. 1: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 1  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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