

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00213

Lappuse 1 / 8-st

#### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

##### 1.1. Produkta identifikators

Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)

##### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Auto-Teile-Ring GmbH	
Iela:	Otto-Hirsch-Brücken 17	
Vieta:	D-70329 Stuttgart	
Telefons:	+ 49 (0) 711/91 89 79-99	Telefakss: +49 (0) 711/91 89 79-30
E-pasts:	info@cartechnic.de	

##### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

16662 Estonian Poison Information Centre

#### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

##### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

###### GHS klasifikācija

Bīstamības klases:  
 Aerosols: Aerosol 3  
 Bīstamības paziņojumi:  
 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

##### 2.2. Etiketes elementi

Signālvārds: Uzmanību

###### Bīstamības uzraksti

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

###### Drošības prasību apzīmējumi

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
 P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
 P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

##### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

#### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

##### 3.2. Maisījumi

###### Bīstamās sastāvdaļas

EK Nr.	Nosaukums	Daļa
CAS Nr.	Klasifikācija	
Indeksa Nr.	GHS klasifikācija	
REACH Nr.		
204-696-9	ogļskābā gāze	1 - < 5 %
124-38-9		

Riska faktoru noteikumi un bīstamības apzīmējumi: skat. 16. iedaļu.

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)**

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00213

Lappuse 2 / 8-st

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Nogādājiet personas drošībā.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Informācija nav pieejama.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Informācija nav pieejama.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Produkts pats nav degošs.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu un materiāli**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00213

Lappuse 3 / 8-st

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

##### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

##### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Pasargātu no sala. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
124-38-9	Oglekļa dioksīds	5000	9000		AER (8 h)	
		-	-		Īslaicīgi (15 min)	
57-55-6	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)		7		AER (8 h)	
			-		Īslaicīgi (15 min)	

##### Papildnorādījumi robežvērtībām

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

##### Acu/sejas aizsardzība

valkā jiet acu/sejas aizsargaprīkojumu.

##### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija) Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 480min

Cimdu materiāla biezums 0,45 mm

DIN EN 374

##### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus.

Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 14387)

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00213

Lappuse 4 / 8-st

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis:	Aerosols	
Krāsa:	bezkrāsains	
Smarža:	raksturīgi	
		<b>Pārbaudes norma</b>
pH (pie 20 °C):		9 DIN 19268
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>		
Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		100 °C
Sublimācijas temperatūra:		Informācija nav pieejama.
Mīkstināšanas temperatūra:		Informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas temperatūra:		113 °C
<b>Uzliesmojamība</b>		
cietvielām:		nav pielietojams
gāzēm:		nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:		2,6 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:		12,6 tilp. %
Aizdegšanās punkts:		Informācija nav pieejama.
<b>Paš aizdegšanās temperatūra</b>		
cietvielām:		nav pielietojams
gāzēm:		nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
<b>Oksidējošās īpašības</b>		
	Ne spēcīgs oksidētājs.	
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums:		nav noteikts DIN 51757
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:		Informācija nav pieejama.
Šķīdība ūdenī:		viegli šķīstošs
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>		
	nav noteikts	
Sadalījuma koeficients:		nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:		Informācija nav pieejama.
Kinemātiska viskozitāte:		Informācija nav pieejama.
Izteces laiks:		Informācija nav pieejama.
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:		nav noteikts
Šķīdinātāju atdalīšanas pārbaude:		Informācija nav pieejama.
Šķīdinātāju saturs:		Informācija nav pieejama.

## 9.2. Cita informācija

Cietais atlikums: nav noteikts

Blīvums: Dati attiecas uz tehnisko vielu.

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)**

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00213

Lappuse 5 / 8-st

spiediens: - bar (20°C)

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

nav/neviens

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**Turpmāka informācija**

Informācija nav pieejama.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Informācija nav pieejama.

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgās darbības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nav pieejamas norādes par cilvēku karcinogenitāti.

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

Nav pieejamas norādes par cilvēku reproduktīvo toksicitāti.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti**

Informācija nav pieejama.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Saskaņā ar "videi kaitīgi" klasifikācijas un marķēšanas kritērijiem (93/21/EEK) viela/ produkts nav marķējams kā videi bīstams.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)**

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00213

Lappuse 6 / 8-st

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

**Izlietoto produktu atkritumu**

160504 SARAKSTĀ CITUR NESPECIFICĒTI ATKRITUMI; gāzes balonos un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (tostarp halonos)  
Bīstamie atkritumi.

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

160504 SARAKSTĀ CITUR NESPECIFICĒTI ATKRITUMI; gāzes balonos un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (tostarp halonos)  
Bīstamie atkritumi.

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

150104 IĒPAKOJUMA ATKRITUMI; CITĀDI NESPECIFICĒTI ABSORBENTI, LUPATAS, FILTRĒŠANAS MATERIĀLI, AIZSARGAPĢĒRBS; iepakojums (tostarp atsevišķi savākti iepakojuma sadzīves atkritumi); iepakojums no metāla

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	UN1950
<b><u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	2
Bīstamības marķējums:	2.2
Klasifikācijas kods:	5A
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Transporta kategorija:	3
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

E0

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

**14.1. ANO numurs:** UN1950

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00213

Lappuse 7 / 8-st

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** AEROSOLS**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Bīstamības marķējums: 2.2

Klasifikācijas kods: 5A

Īpašie nosacījumi: 190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ): 1 L

**Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

E0

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:** UN1950**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** AEROSOLS**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -

Bīstamības marķējums: 2, see SP63

Jūras piesārņotāju: no

Īpašie nosacījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Ierobežots daudzums (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

E0

**Gaisa transports (ICAO)****14.1. ANO numurs:** UN 1950**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** AEROSOLS, non-flammable**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Bīstamības marķējums: 2.2

Īpašie nosacījumi: A98 A145 A167 A802

Ierobežots daudzums (LQ) 30 kg G

pasažierim:

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 203

IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 75 kg

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 203

IATA-maksimālais daudzums kravai: 150 kg

**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

: Y203

E0

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

nav pielietojams

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Noplūdes konstatēšanas aerosols 400 ml (40 27289 00470 9)**

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00213

Lappuse 8 / 8-st

**ES reglamentējoša informācija**1999/13/EK (VOC): VOC-CH: - kg/ml can (- % w/w)  
VOC 1999/13/EG: 31,543 % w/w**Papildnorādījumi priekšrakstiem**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Dati no Direktīvas 1999/13/EK par gaistošu organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no organiskiem šķīdinātājiem noteiktos darbības veidos un iekārtās (GOS)**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA. Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,8,11,14.

**Saīsinājumi un akronīmi**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized 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)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
LC50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate**Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. iedaļā**

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)*