

1. lpp. no 10  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
Stājas spēkā no: 24.09.2021  
PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
Tracer® UV Additive

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

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

#### 1.1 Produkta identifikators

**TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners**  
**TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners**  
**TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners**  
**Tracer® UV Additive**

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

fluorescējoša  
Noplūdes detektors  
Krāsa

#### Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Dometic Germany GmbH  
Hollefeldstr. 63  
48282 Emsdetten  
Tel.: +49 (0) 2572 879 0  
E-Mail: info@dometic-waeco.de  
Homepage: www.waeco.com

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

#### Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Maisījums nav klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) nozīmē.

#### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nav

2. lpp. no 10

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
Stājas spēkā no: 24.09.2021  
PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
Tracer® UV Additive

### 2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

Produkts uz ūdens virsmas var veidot plēvi, kas var traucēt skābekļa apmaiņu.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

n.l.

### 3.2 Maisījumi

| ---   | --- |
|---|-----|
| Reģistrācijas numurs (REACH)  | --- |
| Index   | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                  | --- |
| CAS   | --- |
| % diapazons   | --- |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | --- |

Polialkilēna glikoli un piedevas

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

#### leelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

#### Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Norišana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Aspirācijas risks.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Var rasties:

Kairina acis

Ilgstoša iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.

Veidojoties tvaikiem:

Kairina elpošanas sistēmu

Kairina deguna un rīkles gļotādu

Norijot lielas devas:

Slikta dūša

Kuņģa-zarnu trakta funkciju traucējumi

3. lpp. no 10  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
Stājas spēkā no: 24.09.2021  
PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
Tracer® UV Additive

Aknu bojājumi  
Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

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

## **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

CO<sub>2</sub>  
Sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis  
Pret alkoholu izturīgas putas  
Ūdens strūkļa

#### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pilna ūdens strūkļa

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

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi  
Nitrogēna oksīdi  
Indīgas gāzes

### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.  
Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.  
Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.  
Atkarībā no aizdegšanās lieluma  
Eventuāli pilna aizsardzība.  
Uguns apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdeni.  
Likvidēt ugunsdzēsšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

#### **6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu, kā arī no ieelpošanas.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

#### **6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki**

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

### **6.2 Vides drošības pasākumi**

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķīdrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu) un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13. iedaļu

4. lpp. no 10  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
Stājas spēkā no: 24.09.2021  
PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
Tracer® UV Additive

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### 7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Gādāt par labu telpu ventilāciju.  
Nesasildīt līdz temperatūrām, kas ir tuvu uzliesmojuma punktam.  
Izvairīties no ilgstošas vai intensīvas saskares ar ādu.  
Nenēsāt kabatās ar produktu piesūcinātas tīrīšanas lupatas.  
Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.  
Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

#### 7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.  
Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.  
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

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

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.  
Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.  
Uzglabāt no mitruma aizsargātā vietā aizvērtā veidā.  
Uzglabāt vēsā vietā.  
Sargāt no saules staru un siltuma iedarbības.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

---

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### 8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.  
Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.  
Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

#### 8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.  
Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.  
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,35

5. lpp. no 10  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
Stājas spēkā no: 24.09.2021  
PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
Tracer® UV Additive

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:  
>= 480

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpošanas aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Filtrs A2 P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

Ievērojot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Ja piemērojami, tie minēti pie atsevišķajiem aizsardzības pasākumiem (acu/sejas aizsardzība, ādas aizsardzība, elpošanas orgānu aizsardzība).

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdū izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdū izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdū materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdū materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdū ražotāja un to ir jāievēro.

### 8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Agregātvoklis:                                      | Šķidrums                        |
| Krāsa:  | dzintara krāsa                  |
| Smarža:   | Raksturīga                      |
| Smaržas sliekšnis:                                  | Nav noteikts                    |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra:                     | Nav noteikts                    |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav noteikts                    |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):              | n.l.                            |
| Zemākā sprādzienbīstamības robeža:                  | Nav noteikts                    |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža:                 | Nav noteikts                    |
| Uzliesmošanas temperatūra:                          | Nav noteikts                    |
| Pašaizdegšanās temperatūra:                         | Nav noteikts                    |
| Noārdīšanās temperatūra:                            | Nav noteikts                    |
| pH-vērtība:   | Maisījums nav šķīstošs (ūdenī). |
| Viskozitāte:  | Nav noteikts                    |
| Šķīdība ūdenī:                                      | Nešķīstoša                      |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):          | Neattiecas uz maisījumiem.      |
| Tvaika spiediens:                                   | Nav noteikts                    |
| Blīvums:  | 0,967 g/ml                      |
| Tvaika blīvums (gaiss = 1):                         | Nav noteikts                    |
| Iztvaikošanas ātrums:                               | Nav noteikts                    |
| Tilpuma blīvums:                                    | Neattiecas uz šķīdumiem.        |
| Šķīdība:  | Nav noteikts                    |
| Sprādzienbīstamība:                                 | Produkts nav sprādzienbīstams.  |
| Oksidēšanas īpašības:                               | Nē                              |

6. lpp. no 10

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
 Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
 Stājas spēkā no: 24.09.2021  
 PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
 TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 Tracer® UV Additive

## 9.2 Cita informācija

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sajaukšanās spēja:             | Nav noteikts |
| Elektrovadītspēja:             | Nav noteikts |
| Šķīdība taukos / šķīdinātājos: | Nav noteikts |
| Šķīdinātāju daudzums:          | Nav noteikts |
| Virsmas spraigums:             | Nav noteikts |

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Skatīt 10.2 un 10.6 apakšiedaļu  
 Produkts nav testēts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt 10.1 un 10.6 apakšiedaļu  
 Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt 10.1 un 10.6 apakšiedaļu  
 Nenoārdās, ja tiek lietots saskaņā ar nosacījumiem.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. iedaļu  
 Stipra sakaršana

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.  
 Redukcijas līdzeklis

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt 10.1 un 10.5 apakšiedaļu  
 Skatīt arī 5.2 iedaļu  
 Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 Tracer® UV Additive

| Toksiskums / iedarbība  | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|---|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Akūtā toksicitāte, orālā:   |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:   |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:   |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Kodīgums/kairinājums ādai:  |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums:                                      |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                       |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Šūnu mutācija:  |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Kancerogēnums:  |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:                                    |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE): |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |

7. lpp. no 10  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
 Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
 Stājas spēkā no: 24.09.2021  
 PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
 TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
 Tracer® UV Additive

|   |  |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE): |  |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Bīstamība ieelpojot:  |  |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Simptomi:   |  |  |  |  |  |  | n.p.d. |

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

**TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners**  
**TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners**  
**TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners**  
**Tracer® UV Additive**

| Toksiskums / iedarbība                    | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme   |
|---|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---|
| 12.1. Toksiskums zivīm:                   |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.1. Toksiskums dafnijām:                |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.1. Toksiskums algām:                   |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties:       |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:         |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                  |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.5. PBT un vPvB eksperimenta rezultāti: |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:        |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Cita informācija:                         |                |       |         |         |           |                  | DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) >= 80%/28d: n.I. |
| Cita informācija:                         | AOX            |       |         | %       |           |                  | Saskaņā ar receptūru nesatur AOX.   |

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Vielas / maisījums / pārpalikumi

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

07 03 04 citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsāmi

07 03 08 citi kubi atlikumi un reakciju atlikumi

Ieteikums:

Izvērsties no nopludināšanas kanalizācijā.

8. lpp. no 10  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
Stājas spēkā no: 24.09.2021  
PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
Tracer® UV Additive

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.  
Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

### Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.  
Tvertni pilnībā iztukšot.  
Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.  
Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.  
15 01 01 papīra un kartona iepakojums  
15 01 02 plastmasas iepakojums  
15 01 04 metāla iepakojums

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs: n.l.

### Transportis pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:  
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.  
14.4. Iepakojuma grupa: n.l.  
Klasificēšanas kods: n.l.  
LQ: n.l.  
14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams  
Tunnel restriction code:

### Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:  
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.  
14.4. Iepakojuma grupa: n.l.  
Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.  
14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

### Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:  
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.  
14.4. Iepakojuma grupa: n.l.  
14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ievērot ierobežojumus:  
Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): 0 %

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija



9. lpp. no 10

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010

Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009

Stājas spēkā no: 24.09.2021

PDF izdošanas datums: 24.09.2021

TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

Tracer® UV Additive

## Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Atkrīt

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodu (GHS/CLP).

### Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi

apm. apmēram

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)

BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)

bw body weight (= ķermeņa svars)

CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reprodūktīvajai sistēmai toksiska viela)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)

DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)

dw dry weight (= sausnas svars)

EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)

ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmiskā aģentūra)

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)

EK Eiropas Kopiena

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

EN Eiropas standarts

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))

ES Eiropas Savienība

EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs

Fax. Faksa numurs

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)

GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)

IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))

IC50 Vidēji inhibējošā koncentrācija

iesk. ieskaitot

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IUCILID International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijai)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))

LQ Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

n.p.d. nav pieejamu datu

10. lpp. no 10  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.09.2021 / 0010  
Aizstāj versiju / versija: 08.09.2021 / 0009  
Stājas spēkā no: 24.09.2021  
PDF izdošanas datums: 24.09.2021  
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners  
Tracer® UV Additive

n.r.e. nav rīcībā esošs  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))  
org. organisks  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)  
PE Polietilēns  
piem. piemēram  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))  
PVC Polivinilhlorīda  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)  
REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)  
sask. saskaņā ar  
SVHC Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas leteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)  
utt. un tā tālāk  
visp. vispārējs, vispārēja  
VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)  
wwt wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.