

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 1 od 9

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**
**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

**Dodane trgovačko ime**

 BO 5002844, 5 l  
 BO 5002804, 30 l  
 BO 5002834, 200 l

UFI: EFWT-K0W0-N00A-1FHQ

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
**Uporaba tvari/smjese**

rezna tekućina

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

|                   |                   |                             |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| Naziv tvrtke:     | BOHLE AG          |                             |
| Adresa ulice:     | Dieselstr. 10     |                             |
| Grad:             | 42781 Haan        |                             |
| Telefon:          | +49 2129 5568-0   | Telefaks: +49 2129 5568-282 |
| e-mail:           | info@bohle.de     |                             |
| Osoba za kontakt: | Dr. Martin Schade | Telefon: +49 2129 5568-300  |
| e-mail:           | MSDS@bohle.de     |                             |
| Internet:         | www.bohle.com     |                             |
| Odgovorni odjel:  | Chemie            |                             |

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**
**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**
**Uredba (EZ) br. 1272/2008**

 Kategorije opasnosti:  
 Zapaljiva tekućina: Zap. tek. 3  
 Opasnost od aspiracije: Aspir. toks. 1  
 Oznaka upozorenja:  
 Zapaljiva tekućina i para.  
 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

**2.2. Elementi označivanja**
**Uredba (EZ) br. 1272/2008**
**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

 Decane,  
 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Oznaka opasnosti:** Opasnost

**Piktogrami:**

**Oznake upozorenja**

 H226 Zapaljiva tekućina i para.  
 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 2 od 9

**Oznake obavijesti**

|                |   |
|----------------|---|
| P210           | Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. |
| P280           | Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.                     |
| P240           | Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije.  |
| P233           | Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.  |
| P243           | Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.  |
| P241           | Rabiti rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.  |
| P242           | Rabiti neiskreći alat.  |
| P301+P310      | AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.                                       |
| P303+P361+P353 | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.                |
| P331           | NE izazivati povraćanje.  |
| P370+P378      | U slučaju požara: za gašenje rabiti Prskavi mlaz vode.  |
| P403+P235      | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.   |
| P405           | Skladištiti pod ključem.  |
| P501           | Odložiti sadržaj/spremnik na mjesto zbrinjavanja specijalnog otpada.  |

**Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata**

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |
|--------|---|

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**
**3.2. Smjese**
**Kemijska svojstva**

Naftni destilati

**Opasni sastojci**

| CAS-br.      | Ime   | Udio    |
|--------------|---|---------|
|              | EC-br.      Indeksni-br.      REACH-br.                             |         |
|              | Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)                           |         |
| 1174522-15-6 | Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics           | 25-50%  |
|              | 927-285-2      01-2119480162-45                                     |         |
|              | Asp. Tox. 1; H304 EUH066  |         |
|              | Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics                    | 25-50%  |
|              | 920-901-0      01-2119456810-40                                     |         |
|              | Asp. Tox. 1; H304 EUH066  |         |
| 124-18-5     | Decane  | 10-25%  |
|              | 204-686-4      01-2119474199-26                                     |         |
|              | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066                         |         |
| 5131-66-8    | 3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether               | 5-10%   |
|              | 225-878-4      603-052-00-8      01-2119475527-28                   |         |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                              |         |
| 64742-47-8   | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 2,5-10% |
|              | 926-141-6      01-2119456620-43                                     |         |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |         |

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 3 od 9

**Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)**

| CAS-br.      | EC-br.    | Ime  | Udio      |
|--------------|-----------|--|-----------|
|              |           | Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i) |           |
| 1174522-15-6 | 927-285-2 | Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  | 25-50% %  |
|              |           | udisanje: LC50 = >5000 mg/l (pare); dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg                   |           |
| 64742-47-8   | 926-141-6 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  | 2,5-10% % |
|              |           | dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg   |           |

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**
**4.1. Opis mjera prve pomoći**
**Opće napomene**

- Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!
- Premjestiti se iz opasne zone.
- Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.

**Nakon udisanja**

- Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru.
- Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

**Nakon dodira s kožom**

- Isprati s sapunom i mnogo vode.
- Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

**Nakon dodira s očima**

- Temeljito isprati s mnogo vode. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
- Posavjetujte se s liječnikom.

**Nakon gutanja**

- Usta temeljito isprati vodom.
- NE izazivati povraćanje.
- Odmah pozovite liječnika.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

- Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- @1501.B015620

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

- liječenje simptoma.

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**
**5.1. Sredstva za gašenje**
**Prikladna sredstva za gašenje**

- Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)
- Prah za gašenje
- pjena otporna na alkohol
- Prskavi mlaz vode

**Neprikladna sredstva za gašenje**

- veliki mlaz vode

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

- Podgrijavanje ili vatra mogu osloboditi otrovne plinove.
- Ugljični dioksid, ugljični monoksid

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

- Standardni postupak za kemijske požare.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 4 od 9

Aparat za disanje neovisan o zraku u okolišu (izolirajući uređaj)

**Dodatni savjeti**

Vodeni se raspršivač može rabiti za rashlađivanje zatvorenih spremnika.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

U slučaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje****Ostale informacije**

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

Da bi se izbjeglo rizike za čovjeka i okoliš pridržavati se uputa za uporabu.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Uobičajene mjere prevencije od požara.

Poduzmite mjere opreza protiv statičkih oslobađanja.

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

**Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu**

Ne smiju se udisati pare ili sprejna magla.

Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.

Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.

Tijekom upotrebe ne smije se jesti ili piti. Zabranjeno pušenje.

Držati podalje od živežnih namirnica, pića i životinjske hrane.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu.

Skladištiti na mjestu koje je dostupno samo ovlaštenim osobama.

Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.

**Upute o zajedničkom uskladištenju**

Nemojte čuvati zajedno s oksidirajuća sredstva

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Preporučena temperatura skladištenja: 5 - 40°C

**7.3. Posebna krainja uporaba ili uporabe**

reznna tekućina

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

## Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 5 od 9

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

## 8.1. Nadzorni parametri

## Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

| CAS-br.                      | Ime tvari   |            |                            |
|------------------------------|---|------------|----------------------------|
| DNEL tip                     | Način izloženosti                                     | Djelovanje | Vrijednost                 |
| 5131-66-8                    | 3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether |            |                            |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | dermalno  | systemový  | 44 mg/kg tjelesne mase/dan |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | udisanje  | systemový  | 270,5 mg/m <sup>3</sup>    |

## Vrijednosti PNEC-a

| CAS-br.              | Ime tvari   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| Sastavnica okoliša   | Vrijednost  |  |  |
| 5131-66-8            | 3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether |  |  |
| Slatka voda          | 0,525 mg/l  |  |  |
| Morska voda          | 0,0525 mg/l   |  |  |
| Slatkovodni sediment | 2,36 mg/kg  |  |  |
| Morski sediment      | 0,236 mg/kg   |  |  |
| Tlo                  | 0,16 mg/kg  |  |  |

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

## Odgovarajući upravljački uređaji

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

## Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

## Zaštita očiju/lica

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

## Zaštita ruku

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/689/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

Materijal od kojeg su izrađene rukavice: Butil-kaučuk, NBR (Nitrilni kaučuk)

Uzmite u obzir informacije proizvođača u svezi s propusnosti i vremenom prodora, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko opterećenje, trajanje dodira)

## Zaštita tijela

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitnu odjeću s oznakom CE koja obuhvaća i četverznamenasti kontrolni broj.

EN 13034 (tip 6 ograničena zaštita od prskanja)

## Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Kombinirani filtarski uređaj

Respirator s filtrom za organske pare, Preporučeni tip filtra: A-P2

## Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

U slučaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:

tekućina

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 6 od 9

Boja: bezbojan  
Miris: nakon/prema: Ugljikovodici

**Metoda****Promjena stanja**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Talište/ledište:   | < -20 °C                         |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | >180 °C                          |
| Plamište:  | 59 °C ISO 2719                   |
| Donja granica eksplozivnosti:                              | 0,4 vol. %                       |
| Gornja granica eksplozivnosti:                             | 7 vol. %                         |
| Temperatura samozapaljenja:                                | >270 °C DIN 51794                |
| <b>Temperatura samozapaljenja</b>                          | nije samozapaljivo               |
| pH (Kod 20 °C):  | 6-7                              |
| Kinematička viskoznost:<br>(Kod 40 °C)                     | 2 mm <sup>2</sup> /s             |
| Topljivost u vodi:   | netopivo                         |
| Gustoća:   | 0,76 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |

**9.2. Ostale informacije****Druge sigurnosne karakteristike**

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilno u normalnim uvjetima.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Toplina, plamenovi i iskre.

Držati podalje od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

oksidirajuća sredstva

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se koristi po naputcima.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 7 od 9

**Akutna toksičnost**

| CAS-br.      | Ime   |                  |           |          |        |
|--------------|---|------------------|-----------|----------|--------|
|              | Način izloženosti   | Doza             | Organizam | Izvor    | Metoda |
| 1174522-15-6 | Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics           |                  |           |          |        |
|              | oralni  | LD50 >5000 mg/kg | Štakor    |          |        |
|              | dermalno  | LD50 >5000 mg/kg | Kunić     |          |        |
|              | udisanje (4 h) para   | LC50 >5000 mg/l  | Štakor    |          |        |
| 64742-47-8   | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                  |           |          |        |
|              | oralni  | LD50 >5000 mg/kg | Štakor    | OECD 401 |        |
|              | dermalno  | LD50 >5000 mg/kg | Kunić     | OECD 402 |        |

**Nadraživanje i nagrizanje**

Kod osjetljivih osoba može uzrokovati nadražaj očiju.

**11.2. Informacije o drugim opasnostima**
**Ostale informacije**

@1501.B015620

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**
**12.1. Toksičnost**

Proizvod nema poznatih eko-toksičnih posljedica.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Bioakumulacija je malo vjerojatna.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Tvar u mješavini ne ispunjava kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, prilog XIII.

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

**12.7. Ostali štetni učinci**

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

Izbjegavati prodiranje u tlo.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**
**13.1. Metode obrade otpada**
**Preporuke za zbrinjavanje**

Može se spaliti ukoliko je to u skladu s lokalnim uredbama.

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Potpuno prazne spremnike zbrinuti kao zapaljiv ili metalni otpad ovisno o materijalu.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 8 od 9

**Kopneni transport (ADR/RID)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</b> | UN 3295  |
| <b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</b>  | UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N. (Sadrži: Decane) |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b> | 3  |
| <b>14.4. Skupina pakiranja:</b>                 | III  |
| Naljepnice:                                     | 3  |



|   |     |
|---|-----|
| Klasifikacijski kod:                    | F1  |
| Ograničena količina (LQ):               | 5 L |
| Oslobodena količina:                    | E1  |
| Kategorija transporta:                  | 3   |
| Broj opasnost:                          | 30  |
| Kod restrikcije za prijevoz u tunelima: | D/E |

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</b> | UN 3295  |
| <b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</b>  | UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N. (Sadrži: Decane) |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b> | 3  |
| <b>14.4. Skupina pakiranja:</b>                 | III  |
| Naljepnice:                                     | 3  |



|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Klasifikacijski kod:      | F1  |
| Ograničena količina (LQ): | 5 L |
| Oslobodena količina:      | E1  |

**Pomorski brodski transport (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</b> | UN 3295   |
| <b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</b>  | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane) |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b> | 3   |
| <b>14.4. Skupina pakiranja:</b>                 | III   |
| Naljepnice:                                     | 3   |



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Posebne odredbe:          | 223      |
| Ograničena količina (LQ): | 5 L      |
| Oslobodena količina:      | E1       |
| EmS:                      | F-E, S-D |

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</b> | UN 3295   |
| <b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</b>  | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane) |



**Sigurnosno-tehnički list**


prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revzija: 18.03.2022

Broj materijalima: BO5002844

Stranica 9 od 9

|   |   |
|---|---|
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b> | 3   |
| <b>14.4. Skupina pakiranja:</b>                 | III   |
| Naljepnice:                                     | 3   |
|   |  |
| Posebne odredbe:                                | A3 A324   |
| Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:    | 10 L  |
| Passenger LQ:                                   | Y344  |
| Oslobodena količina:                            | E1  |
| IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):        | 355   |
| IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:  | 60 L  |
| IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):         | 366   |
| IATA-Maksimalna količina - tereta:              | 220 L   |

**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**
**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
**EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 40, Ulazak 75

2004/42/EZ (HOS): 100%

**Nacionalna regulativa**

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**
**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,9,12,14.

**Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)**

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Zapaljiva tekućina i para.                                      |
| H304   | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.       |
| H315   | Nadražuje kožu.   |
| H319   | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                 |
| EUH066 | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |

**Daljnje obavijesti**

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)*