


SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZECU

| | | | |
|------|---|--|--|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda | | |
| | Trgovačko ime: | ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L |  chemius.net/wKa24 |
| | Sinonimi: | Nema podataka. | |
| | Kemijsko ime: | Nije definirano. | |
| | Šifra proizvoda: | [1715] | |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | | |
| | Uporaba: | Biljno ulje za svjetiljke. | |
| | Namjene koje se ne preporučuju: | Nema podataka. | |
| | Razlog za nekorištenje: | Nema podataka. | |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | | |
| | Naziv tvrtke: | Brati Ritoša d.o.o. | |
| | Adresa: | Šime Kurelića 20/3, 52000 Pazin, Hrvatska | |
| | Telefon: | +385(0)52 610 200 | |
| | Faks: | +385(0)52 610 210 | |
| | E-mail odgovorne osobe: | info@ritosa.com | |
| | Nacionalni kontakt: | - | |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja | | |
| | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 | |
| | Broj telefona za medicinske informacije: | 00-385-01-23-48-342 | |
| | Ostali podaci: | Nema podataka. | |

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

| | | |
|--------|---|---------------------|
| 2.1. | Razvrstavanje tvari ili smjese | |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) | |
| | Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
| | - | - |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti | |
| | Nema podataka. | |

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|------|--|---|
| 2.2. | Elementi označivanja | |
| | Identifikacija proizvoda: | ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L |
| | Identifikacijski broj: | - |
| | Broj autorizacije: | Nema podataka. |
| | Piktogram(i): | - |
| | Oznaka opasnosti: | - |
| | Oznake upozorenja: | Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan. |
| | Oznake obavijesti: | Nema podataka. |
| | Sadrži: | - |
| | Dodatni podaci o opasnostima: | Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane. |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | Injektiranje proizvoda pod visokim tlakom kroz kožu može uzrokovati ozbiljne ozljede. Ne ispuštajte u okoliš. | |

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------|--|--|
| 67762-38-3 267-015-4 - | 01-2119471664-32 | ≥90 | masne kiseline, C16-18 i C18- nezasićene, Me esteri | nije razvrstana |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

Trgovačko ime: **ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L**

Datum izdanja: 9.3.2021

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOCI

| | | |
|------|--|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | U slučaju dvojbe ili ako simptomi ne nestanu, potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. |
| | Nakon udisanja: | Napustiti onečišćeno područje - udisati svjež zrak. Unesrećeni treba mirovati na toplom. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. U slučaju prestanka disanja, dati umjetno disanje. Odmah potražiti stručnu liječničku pomoć! |
| | Nakon dodira s kožom: | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom ispirati s vodom (najmanje 10 minuta). Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. U slučaju ubrizgavanja pod visokim tlakom, odmah potražiti stručnu liječničku pomoć, iako nema vidljivih simptoma. Iako su početni simptomi uslijed visokotlačnog ubrizgavanja minimalni ili ih nema, rano kirurško liječenje može značajno smanjiti veličinu ozljede. |
| | Nakon dodira s očima: | Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično. U slučaju pojave i zadržavanja nadražaja, potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Potražiti pomoć liječnika. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Nema podataka. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Prekomjerna izloženost aerosolima ili parama može izazvati nadražaj dišnih putova (peckanje u nosu i grlu, kihanje, kašalj). Može doći do nadraživanja gornjih dijelova dišnog sustava uz kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje. |
| | Nakon dodira s kožom: | U dodiru s kožom može izazvati crvenilo, svrbež, peckanje. Injektiranje pod visokim pritiskom može raspršiti proizvod na velike udaljenosti u tkivo što predstavlja veliku opasnost za zdravlje. Na početku ozljeda ne izgleda opasno, ali u roku nekoliko sati tkivo postane natečeno, obezbojeno i jako bolno sa znatnom subakutnom nekrozom. |
| | Nakon dodira s očima: | U dodiru s očima može izazvati suzenje, crvenilo, peckanje. |
| | Nakon gutanja: | Može izazvati bolove u truhu. Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev. Nadražuje sluznicu usta, grla, ždrijela i gastrointestinalnog područja. |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Liječiti simptomatski. Ako se proguta ili udiše velike količine odmah kontaktirati liječnika specijalistu za trovanje. | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

| | |
|------|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje |
| | Prikladna sredstva: |
| | Raspršeni mlaz vode. Pjena. Prah za gašenje. Ugljikov dioksid (CO ₂). |
| | Neprikladna sredstva: |
| | Direktni mlaz vode. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese |
| | Opasni produkti gorenja: |
| | U slučaju požara moguć je nastanak otrovnih plinova; spriječiti udisanje plinova/dima. Kod gorenja nastaju: ugljikov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO ₂). Vodikov sulfid (H ₂ S). Oksidi sumpora (SO _x). Sumporna kiselina. Gorenjem mogu nastati različiti neidentificirani organski i anorganski spojevi. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara |
| | U slučaju požara, bez odlaganja, ograditi područje i evakuirati sve osobe koje se nalaze u blizini. Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru ili zagrijavanju. Ukloniti neoštećene spremnike s opasnog područja ako je to moguće napraviti na siguran način. Ne poduzimati nikakve mjere u slučaju osobnog rizika ili bez prikladne obuke. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). Kontaminirana sredstva za gašenje prikupiti odvojeno i odložiti u skladu s propisima. Ne smiju se ispustiti u kanalizaciju. |
| 5.4. | Dodatne informacije |
| | Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA | |
|--|--|
| 6.1. | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja |
| 6.1.1. | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje |
| | Zaštitna oprema: Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8). |
| | Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuće prozračivanje. |
| | Postupci u slučaju nesreće: Izbjegavati direktan dodir s proizvodom. Ne udisati pare/maglicu. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: |
| | Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.). Vidi također informacije u odjeljku "Osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje". |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: |
| | Spriječiti istjecanje i izlivanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112). |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Zaustaviti razlivanje ako je to moguće učiniti bez rizika. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: Kod manjeg izlivanja: Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u posebne spremnike i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Veće količine ograditi i crpkom pretočiti u prazne posude, ukloniti ostatak s tla adsorpcijskim upijajućim materijalom i predati ovlaštenom sakupljaču otpada. Odložiti sukladno važećim propisima o odlaganju otpada (vidi odjeljak 13 sigurnosno-tehničkog lista). Savjetovati se sa stručnjakom. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: Nema podataka. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke |
| | Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | | |
|--------|--|---|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Osigurati dobro prozračivanje. Proizvod je statički akumulator. Materijal može akumulirati statički naboj koji može uzrokovati iskru (izvor paljenja). Koristite odgovarajuće uzemljenje opreme. Kod prelijevanja upotrebljavati samo uzemljene spremnike i opremu - moguća je opasnost akumulacije statičkog elektriciteta. Električna oprema i osvjetljenje moraju biti vatrootporni i uzemljeni. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Koristiti opću ili lokalnu ventilaciju kako bi spriječili mogućnost udisanja para i aerosola. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Nema podataka. |
| | Ostale mjere: | Nema podataka. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti istjecanje i izlijevanje da se izbjegne opasnost od klizanja. | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Skladištiti u skladu s lokalnim propisima. Čuvati u dobro zatvorenom spremnicima. Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Držati daleko od izvora topline i svijetla. Skladištiti na sobnoj temperaturi. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. |
| | Materijali za spremnike: | Originalni spremnik proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Otvorene spremnike nakon uporabe dobro zatvoriti i postaviti u uspravan položaj kako bi se spriječilo istjecanje. Ne skladištiti u neoznačenim spremnicima. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | Nema podataka. |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Nema podataka. |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | Nema podataka. |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka. |

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOSCU/OSOBNA ZASTITA

| | | |
|------|--------------------|--|
| 8.1. | Nadzorni parametri | |
| | Nema podataka. | |
| | | |
| | DNEL | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| Industrijski | | | | |
|---|---|---|-------------------------|---------------------------|
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri (CAS: 67762-38-3) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 49,3 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | 14 mg/kg tt/dan |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: | | | Nema podataka. | |
| Korisnicki | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri (CAS: 67762-38-3) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | 5 mg/kg tt/dan |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 8,7 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | 5 mg/kg tt/dan |
| PNEC | | | | |
| | Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC | | |
| | Slatka voda | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri (CAS: 67762-38-3) : 2,504 mg/L | | |
| | Slatkovodni sedimenti | Nema podataka. | | |
| | Morska voda | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri (CAS: 67762-38-3) : 0,25 mg/L | | |
| | Morski sedimenti | Nema podataka. | | |
| | Hranidbeni lanac | Nema podataka. | | |
| | Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri (CAS: 67762-38-3) : 520 mg/L | | |
| | Tlo (poljoprivredno) | Nema podataka. | | |
| | Zrak | Nema podataka. | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|---------|--|---|
| 8.2. | Nadzor nad izloženošću | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe | Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Stupanj zaštite i vrsta kontrole ovise o vrsti izlaganja. Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Sprječiti dodir s očima i kožom. Ne udisati pare/aerosol. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Onečišćenu odjeću odmah skinuti i očistiti prije ponovne uporabe. Ako proizvod sadrži sastojke s граниčnim vrijednostima izloženosti može se zahtijevati da se utvrdi učinkovitost ventilacije ili drugih kontrolnih mjera i/ili nužnosti da se koristi zaštitna oprema za dišni sustav. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom. |
| 8.2.2. | Osobna zaštita | |
| 8.2.2.1 | Zaštita očiju i lica | Ako postoji opasnost od prskanja, koristiti zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN ISO 16321-1). |
| 8.2.2.2 | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku | Zaštitne rukavice otporne na otapala (HRN EN ISO 374). Uljnootporne zaštitne rukavice. Za produljeni kontakt preporučljivo je koristiti rukavice s vremenom probojnosti većim od 480 minuta (ako je dostupno) ili barem 240 minuta. Pridržavati se uputa proizvođača o uporabi, čuvanju, održavanju i zamjeni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti. Materijal: neopren. Materijal: PVC. Materijal: nitril. |
| | Zaštita tijela | Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688:2013), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345:2022). |
| 8.2.2.3 | Zaštita dišnog sustava | U slučaju nedovoljnog prozračivanja, koristiti prikladnu opremu za zaštitu dišnih organa. Nositi zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom A2-P2 (HRN EN 14387). |
| 8.2.2.4 | Toplinske opasnosti | Nema podataka. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi | U cilju održavanja emisija na prihvatljivoj razini po potrebi opremiti proizvodni materijal s pročištačima zraka ili filterima, ili osigurati tehničke promjene. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

Trgovačko ime: **ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L**

Datum izdanja: 9.3.2021

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | Vrijednost (Metoda) |
|------|--|--|
| | Agregatno stanje | tekuće; bistra |
| | Boja | žuta |
| | Miris | blago sladak |
| | Prag mirisa | Nema podataka. |
| | pH: | Nema podataka. |
| | Talište/ledište: | 3 °C (ASTM D 97) |
| | Točka tečenja: | Nema podataka. |
| | Početna točka vrenja i područje vrenja: | > 340 °C (ASTM D 86) |
| | Plamište: | 170 °C (ASTM D 93) |
| | Brzina isparavanja: | Nema podataka. |
| | Zapaljivost (kruta tvar, plin): | Nema podataka. |
| | Granice eksplozivnosti: | Nema podataka. |
| | Tlak para: | 3,6 hPa pri 20 °C |
| | Gustoća pare: | Nema podataka. |
| | Relativna gustoća: | ca. 0,89 pri 15 °C (ASTM D 4052) |
| | Nasipna gustoća: | Nema podataka. |
| | Topljivost(i) : | voda: vrlo slabo topiv |
| | Koeficijent raspodjele | log Pow: 6,2 pri 25 °C |
| | Samozapaljivost: | 261 °C |
| | Temperatura raspada: | Nema podataka. |
| | Viskoznost: | kinematička: 5 mm ² /s pri 40 °C (ASTM D 445) |
| | Eksplozivna svojstva: | Nema podataka. |
| | Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka. |
| 9.2. | Ostale informacije | |
| | Gustoća: | 0,889 kg/L pri 15 °C (ASTM D 4052) |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost | Stabilan kod preporučenih uvjeta za transport i skladištenje. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost | Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.) |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija | Nema poznatih opasnih reakcija. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati | Ne izlagati temperaturama nižim od 5°C. Zaštititi od nakupljanja elektrostatičkog naboja. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali | Nije dano. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja | Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada. Pri gorenju/eksploziji nastaju plinovi opasni za zdravlje. |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------|----------|
| 11.1. | Informacije o toksikološkim učincima | | | | | | |
| | Akutna toksičnost | | | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese | Vrijeme izlaganja | Napomena | | |
| Proizvod | | | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Dodir s kožom: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri | | | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Dodir s kožom: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : > 2000 mg/kg | n.p. | n.p. | | |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| oralno | n.p. | štakor | LD ₅₀ : > 2000 mg/kg | n.p. | n.p. | | |
| Dodatne informacije: Nije razvrstan kao akutno toksičan. | | | | | | | |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | | | |
| | Specifični učinci | Izloženi organ | Doza | Organizam | Trajanje izlaganja | Metoda | Napomena |
| Gutanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Dodatne informacije: TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan. | | | | | | | |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| Evaluacija | Metoda | Napomena |
|------------|--------|----------|
| n.p. | n.p. | n.p. |

Dodatne informacije:

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

Nadraživanje i nagrizanje

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|--------|--|
| Nagrizanje/nadraživanje kože | 4 h | zec | Blago nadražuje. | n.p. | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | n.p. | zec | Ne nadražuje. | n.p. | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri |

Dodatne informacije:

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za kožu. Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za oči.

Preosjetljivost

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
|---------------|--------------------|-----------|-----------------------------|--------|--|
| Dodir s kožom | n.p. | zamorac | Ne izaziva preosjetljivost. | n.p. | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri |
| Udisanje | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.

Specifični simptomi

Proizvod

| | |
|----------------|----------------|
| Gutanje: | Nema podataka. |
| Dodir s kožom: | Nema podataka. |
| Udisanje: | Nema podataka. |
| Dodir s očima: | Nema podataka. |

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-----------------------|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Subakutno na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Doza | Organizam | Trajanje izlaganja | Metoda | Napomena |
|-----------------------|-------------------|----------------|------|-----------|--------------------|--------|----------|
| Subakutno na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | |
|--|---|
| | Evaluacija |
| Karcinogenost: | Nema podataka. |
| Mutagenost in-vitro: | S obzirom na dostupne podatke, nisu ispunjena mjerila za razvrstavanje. (Mutagenost in-vitro, OECD 471, 473, 476) |
| Genotoksičnost: | Nema podataka. |
| Mutagenost in-vivo: | Nema podataka. |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nema podataka. |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | Nema podataka. |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan. |
| 11.2. Praktična iskustva | |
| Opazanja relevantna za razvrstavanje: | Nema podataka. |
| Ostala opazanja: | Nema podataka. |
| 11.3. Opće napomene: | |
| Nema podataka. | |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|--------|------------|--|
| 12.1. Toksičnost | | | | | | |
| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| ribe | LC ₅₀ : > 26 mg/L | 96 h | n.p. | n.p. | n.p. | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri |
| rakovi | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| alge/vodne biljke | EC ₅₀ : > 0,131 mg/L | 72 h | n.p. | n.p. | n.p. | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri |
| beskralježnjaci | LR ₅₀ : > 5 mg/L | 48 h | n.p. | n.p. | n.p. | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri |
| alge | NOEC: > 1 mg/L | 72 h | n.p. | n.p. | n.p. | masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri |
| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Nema podataka. | | | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------|----------------|--------------------|--------------------|-----------|----------|
| 12.2. | Postojanost i razgradivost | | | | | | |
| | Abiotička razgradnja | | | | | | |
| | Vrijeme poluživota | | Metoda | | Evalucija | Napomena | |
| Proizvod | | | | | | | |
| Morska voda | n.p. | | n.p. | | n.p. | n.p. | |
| Slatka voda | n.p. | | n.p. | | n.p. | n.p. | |
| Zrak | n.p. | | n.p. | | n.p. | n.p. | |
| Tlo | n.p. | | n.p. | | n.p. | n.p. | |
| | Biorazgradnja | | | | | | |
| % razgradnje | Vrijeme (dani) | | Metoda | | Evalucija | Napomena | |
| masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri | | | | | | | |
| 75 % | 28 dana | | biorazgradnja; | | lako biorazgradivo | n.p. | |
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal | | | | | | |
| | Koeficijent raspodjele | | | | | | |
| Vrijednost | Koncentracija | | pH | °C | Metoda | Evalucija | Napomena |
| Proizvod | | | | | | | |
| 6,2 | n.p. | | n.p. | 25 | n.p. | n.p. | log Pow |
| masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri | | | | | | | |
| 6,2 | n.p. | | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | log Kow |
| | Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | | | |
| Vrijednost | Organizam | | Metoda | | Evalucija | Napomena | |
| Nema podataka. | | | | | | | |
| 12.4. | Pokretljivost u tlu | | | | | | |
| | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: | | | | | | |
| Zrak | Voda | Zemlja | Sediment | (Vodeni) Organizmi | | Metoda | Napomena |
| Nema podataka. | | | | | | | |
| | Površinska napetost: | | | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena | |
|---|---|---------------|------------------------------------|----------|----------|
| Nema podataka. | | | | | |
| Adsorpcija/desorpcija | | | | | |
| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log KOC | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
| masne kiseline, C16-18 i C18-nezasićene, Me esteri | | | | | |
| zemlja | | | Očekuje se visoka mobilnost u tlu. | n.p. | n.p. |
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | | | | |
| | Tvari u proizvodu nisu klasificirane kao PBT ili vPvB. | | | | |
| 12.6. | Ostali štetni učinci | | | | |
| | Nema podataka. | | | | |
| 12.7. | Drugo | | | | |
| | Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Rukovati u skladu s dobrom radnom praksom, da proizvod ne bi dospio u okoliš. | | | | |

| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE | |
|----------------------------------|---|
| 13.1. | Metode obrade otpada |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: |
| | Ostaci od proizvoda: Reciklirati ako je moguće. Zbrinuti u skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom. Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ambalaža: Reciklirati ako je moguće. Odstranjivati u skladu s Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.6. | Relevantni propisi: |
| | Nema podataka. |

| ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU | |
|---|--------------------------------|
| | Kopneni prijevoz cestama (ADR) |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|--|--|
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|----------------------|----------------|
| Dodatne informacije: | Nema podataka. |
|----------------------|----------------|

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

| | |
|-------|---|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu |
| | EU uredbe |
| | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi |
| | Autorizacije: Nema podataka. |
| | Ograničenja: Nema podataka. |
| | Ostale EU uredbe: Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene |
| | Podaci (direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): Nema podataka. |
| | Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti |
| | Procjena kemijske sigurnosti nije bila izrađena za smjesu. |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | |
|-------|---------------------|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: | |
| 16.2. | Skraćenice: | ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije BGV = Biološka granična vrijednost BPR = Uredba o biocidnim proizvodima CAS = Jedinstveni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service CEN = Europski odbor za standardizaciju CLP = Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008 CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično CSA = Procjena kemijske sigurnosti CSR = Izvešće o kemijskoj sigurnosti DIN = Njemački standard DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom DNEL = Izvedena količina bez učinka EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

Trgovačko ime: **ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L**

Datum izdanja: 9.3.2021

Izdanje broj: 1


broj
ECHA = Europska agencija za kemikalije
EEZ = Europska ekonomska zajednica
EINECS = Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
ELINCS = Europski popis prijavljenih tvari
EN = Europski standard
ES = Scenarij izloženosti
EU = Europska unija
Eu-OSHA = Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu
EWC = Europski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW)
EZ = Europska zajednica
GHS = Globalno harmonizirani sustav
GLP = Dobra laboratorijska praksa
GVI = Granične vrijednosti izloženosti
HOS = Hlapljivi organski spojevi
HRN = Hrvatska norma
IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom
IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
IMSBC = Međunarodni prijevoz rasutih krutih tereta
ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije
IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
KGVl = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu
LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu
LOEL = Najniža izmjerena doza s učinkom
LoW = Lista otpada (vidi <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
M faktor = Faktor množenja
MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova
MDI = Metilen difenil diizocijanat
MDK = Maksimalna dopuštena koncentracija
n.p. = Nema podataka.
NOEL = Najviša doza bez učinka
OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično
PIC = Prethodni informirani pristanak
PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka
Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda
PPE = Osobna zaštitna oprema
(Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja
RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
SCBA = Samostalni uređaj za disanje
st = Suha tvar
STL = Sigurnosno-tehnički list
SVHC = Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava
TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje
TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje
tt = Tjelesna težina
UN = Ujedinjeni narodi
UVCB = Tvari nepoznatog ili varirajućeg sastava, produkti kompleksnih reakcija ili biološki materijali
vPvB = Vrlo postojano i vrlo biokumulativno
WGK = Kategorija ugrožavanja vode

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: ULJE ZA SVJETILJKE I BAKLJE CITRONELLA 1 L | Datum izdanja: 9.3.2021 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|-------|--|--|
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno-tehnički list, THOR LIGHT CITRONELLA, 8.2.2021, verzija: 5. |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP | |
| | Razvrstavanje prema CLP | Postupak razvrstavanja |
| | Nema podataka. | Nema podataka. |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | Nema podataka. |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice. |

| | |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Osigurano pravilno označavanje proizvoda<input checked="" type="checkbox"/> Usklađeno s lokalnim zakonodavstvom<input checked="" type="checkbox"/> Osigurana pravilna klasifikacija proizvoda<input checked="" type="checkbox"/> Osigurani odgovarajući podaci o prijevozu |
| © BENS Consulting www.bens-consulting.com | |

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI