

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006


Stranica 1 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

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

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda | | |
| | Trgovačko ime: | TRIKA EXPERT |  chemius.net/Snk35 |
| | Sinonimi: | Nema podataka. | |
| | Kemijsko ime: | Nije definirano. | |
| | Šifra proizvoda: | Nema podataka. | |
| | UFI: | UAKA-C8EQ-V22K-P831 | |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | | |
| | Uporaba: | Insekticid. Uporaba u poljoprivredi. | |
| | Namjene koje se ne preporučuju: | Nema podataka. | |
| | Razlog za nekorištenje: | Nema podataka. | |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | | |
| | Naziv tvrtke: | SIPCAM OXON S.p.A. | |
| | Adresa: | Via Carroccio, 8, 20123 Milano, Italija | |
| | Telefon: | +39 02 353781 | |
| | Faks: | Nema podataka. | |
| | E-mail odgovorne osobe: | msds@sipcam.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*: |
| | Ak. toks. vod. okol. 1. Kron. toks. vod. okol. 1. | H400 H410 |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti | |
| | Nema podataka. | |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16 | | |
| 2.2. | Elementi označivanja | |
| | Identifikacija proizvoda: | TRIKA EXPERT |
| | Identifikacijski broj: | - |
| | Broj autorizacije: | Nema podataka. |
| | Piktogram(i): |  |
| | Oznaka opasnosti: | Upozorenje |
| | Oznake upozorenja: | H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| | Oznake obavijesti: | P102: Čuvati izvan dohvata djece. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. |
| | Dodatni podaci o opasnostima: | SP1 Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Stroj za primjenu pesticida ne čisti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. EUH401: Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | Rezultati procjene PBT i vPvB: Smjesa ne sadrži PBT supstance. Smjesa ne sadrži vPvB supstance. Određivanje svojstava endokrine disrupcije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije u skladu s člankom 57(f) UK REACH-a ili Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim. | |

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

Granule. Smjesa navedenih tvari s neopasnim primjesama.

| CAS/EC/Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64742-94-5 922-153-0 - | 01-2119451097-39 | ≥0.25- <2.5 | ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena | Aspir. toks. 1.; H304 |
| 91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6 | - | 0,4 | λ-cihalotrin (ISO) | Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 4; H312 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 [M=10.000] Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 [M=10.000] |

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | |
|------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list. |
| | Nakon udisanja: | Unesrećenog izvesti na svježiji zrak - napustiti zagađeno područje. Po potrebi pružiti umjetno disanje. Unesrećenog utopli. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. Ako unesrećena osoba nije pri svijesti, staviti je u stabilan bočni položaj i tako transportirati. |
| | Nakon dodira s kožom: | Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom temeljito isprati vodom i sapunom. |
| | Nakon dodira s očima: | Ispirati otvoreno oko laganim mlazom vode nekoliko minuta. Potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon gutanja: | Odmah potražiti pomoć liječnika! Isprati usta vodom i ispljunuti. Ne izazivati povraćanje. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Nema podataka. |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Nema podataka. |
| | Nakon dodira s kožom: | Dodir s kožom izaziva snažnu prolaznu reakciju na koži. |
| | Nakon dodira s očima: | Nema podataka. |
| | Nakon gutanja: | Nema podataka. |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA. Simptomatsko i suportivno liječenje. | |

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

| | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Ugljikov dioksid (CO ₂). Suhi prah za gašenje. Veći požar gasiti s raspršenim vodenim mlazom ili pjenom otpornom na alkohol. |
| | Neprikladna sredstva: | Direktni mlaz vode. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Pri zagrijavanju i/ili kod gorenja može doći do nastanka otrovnih plinova. Pri gorenju mogu nastati: Dušikovi oksidi (NOx). Ugljikovi oksidi. Klor. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji ili izgaranju. Spremnike izložene toplini hladiti raspršenim vodenim mlazom. 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). Kontaminiranu vodu za gašenje prikupiti odvojeno, ne smije dospjeti 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. | |

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 | |
| | Osobna zaštita: | Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8). kako bi se spriječila kontaminacija kože, očiju i odjeće. |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Čuvati udaljeno od izvora paljenja. Kontrolirati prah. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Udaljiti i zaštititi sve neovlaštene osobe na sigurnu udaljenost u smjeru suprotnom od smjera vjetra. Primjeniti procedure za hitne slučajeve, evakuirati opasno područje ili konzultirati stručnjake. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.). | |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. 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: | Nema podataka. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Odložiti sukladno važećim propisima o odlaganju otpada (vidi odjeljak 13 sigurnosno-tehničkog lista). |
| 6.3.3. | Ostali podaci: | Nema podataka. |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje |
| 7.1.1. | Mjere zaštite |
| | Mjere za sprječavanje požara: Proizvod nije zapaljiv. Čuvati/koristiti odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti! |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Osigurati dobro prozračivanje i odsisavanje. Izbjegavati prskanje u zatvorenim prostorima. |
| | 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.). Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama. Spriječiti direktan ili indirektan kontakt s proizvodom. Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Držati daleko od izvora topline i direktnog sunčevog zračenja. Čuvati izvan dohvata djece i životinja. Spriječiti pristup neovlaštenim osobama. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati odvojeno od inkompatibilnih tvari (vidi odjeljak 10). Proizvod je higroskopian. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. |
| | Materijali za spremnike: Čuvati u originalnoj ambalaži. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: Odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: Nema podataka. |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Nema podataka. |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe |
| | Preporuke: Poljoprivreda. Slijediti upute na naljepnici. |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: Nema podataka. |

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

| 8.1. | Nadzorni parametri | | | | | |
|-----------------------|--------------------|-------|-----|-------|-------------------|----------------|
| Kemijsko ime (CAS) | GVI | | KGI | | Direktna napomena | BGV |
| | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 | | |
| Naftalen (91-20-3) | 10 | 50 | | | 91/322/EEZ | Nema podataka. |
| Pravna osnova: HR OEL | | | | | | |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti | | | | |
| DNEL | | | | |
| Industrijski | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena (CAS: 64742-94-5) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 151 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | 12,5 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 |
| ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena (CAS: 64742-94-5) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | 7,5 mg/kg tt/dan |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 32 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | 7,5 mg/kg tt/dan |
| PNEC | | | | |
| | Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC | | |
| | Slatka voda | Nema podataka. | | |
| | Slatkovodni sedimenti | Nema podataka. | | |
| | Morska voda | Nema podataka. | | |
| | Morski sedimenti | Nema podataka. | | |
| | Hranidbeni lanac | Nema podataka. | | |
| | Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | Nema podataka. | | |
| | Tlo (poljoprivredno) | Nema podataka. | | |
| | Zrak | Nema podataka. | | |
| 8.2. | Nadzor nad izloženošću | | | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | | | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe | Proizvod ne sadrži opasne tvari s utvrđenima graničnim vrijednostima izloženosti na radnom mjestu. Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama. Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Spriječiti dodir s očima i kožom. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. | | |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. | | |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Osigurati da se stanica za ispiranje očiju i sigurnosni | | |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | | |
|---------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | tuševi nalaze u blizini radnog mjesta. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Osigurati odgovarajuće prozračivanje, posebno u zatvorenim prostorima. |
| 8.2.2. | Osobna zaštita | |
| 8.2.2.1 | Zaštita očiju i lica | Zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-1). Potpuna zaštita glave, lica i vrata. |
| 8.2.2.2 | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku | Rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374): zaštitne rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama. Materijal: nitrilna guma. |
| | Zaštita tijela | Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica. Zaštitna obuća HRN EN ISO 20345. |
| 8.2.2.3 | Zaštita dišnog sustava | Preporuča se zaštita dišnih puteva u skladu s relevantnim europskim standardima. Zaštitna maska FFP2 (HRN EN 149). |
| 8.2.2.4 | Termičke opasnosti | Nema podataka. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženosti okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi | Nema podataka. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | | |
|------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | |
| | | Vrijednost (Metoda) |
| | Agregatno stanje | kruto |
| | Boja | svijetlo siva |
| | Miris | karakterističan |
| | Prag mirisa | Nema podataka. |
| | pH: | Nema podataka. |
| | Talište/ledište: | Nije određeno. |
| | Točka tečenja: | Nema podataka. |
| | Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | Nije primjenjivo. |
| | Plamište: | Proizvod nije zapaljiv jer ne sadrži zapaljiva otapala. |
| | Brzina isparavanja: | Nije primjenjivo. |
| | Zapaljivost: | Proizvod nije zapaljiv jer ne sadrži zapaljiva otapala. |
| | Donja i gornja granica eksplozivnosti: | Nema podataka. |
| | Tlak pare: | Nema podataka. |
| | Relativna gustoća pare: | Nije primjenjivo. |
| | Relativna gustoća: | Gustoća - 0.839 g/ml pri 20° C |
| | Nasipna gustoća: | Nema podataka. |
| | Topljivost(i) : | voda: dispergira se |
| | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow) | Nema podataka. |
| | Temperatura samozapaljenja: | Nije samozapaljiv. |
| | Temperatura raspadanja: | Nije određeno. |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskoznost: | kinematička: Nije primjenjivo. dinamička: Nije primjenjivo. |
| Eksplzivna svojstva: | Proizvod nije eksplozivan. |
| Oksidirajuća svojstva: | Nije oksidirajuće. |
| Svojstva čestica: | Granule minimalne dimenzije 250µm. |
| 9.2. | Ostale informacije |
| Temperatura samozapaljenja: | Proizvod nije zapaljiv jer ne sadrži zapaljiva otapala. |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | | |
|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. | Reaktivnost | Proizvod nije reaktivan pri normalnim uvjetima uporabe. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost | Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.) Termička razgradnja: Nema ako se koristi prema uputama. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija | Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije prašine u isporučenom obliku: obogaćivanje finom prašinom uzrokuje opasnost od eksplozije prašine. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati | Nema podataka. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali | Nema podataka. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja | Pri termičkoj razgradnji mogu nastati: Dušikovi oksidi (NOx). Ugljikov dioksid, ugljikov monoksid. Klor. |

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

| 11.1. | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 | | | | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|----------|
| | Akutna toksičnost | | | | |
| Put nosa | Metoda | Organizam | Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese | Vrijeme izlaganja | Napomena |
| Proizvod | | | | | |
| Gutanje: | OECD 423 | štakor | LD ₅₀ : > 5000 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | OECD 402 | štakor | LD ₅₀ : > 2000 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | OECD 403 | štakor | LC ₅₀ : > 4,98 mg/L | 4 h | n.p. |
| ugljkovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena | | | | | |
| Gutanje: | OECD 401 | štakor | LD ₅₀ : 6318 mg/kg | n.p. | n.p. |
| | OECD 401 | štakor (ženka) | LD ₅₀ : 5558 mg/kg | n.p. | n.p. |
| | OECD 401 | štakor (mužjak) | LD ₅₀ : 7093 mg/kg | n.p. | n.p. |
| | n.p. | štakor | NOAEL: 300 mg/kg tt/dan | 90 dana | n.p. |
| | EPA OPP 71-1 | <i>Colinus virginianus</i> | NOEL: 486 mg/kg tt/dan | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | zec | LD ₅₀ : > 2000 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | OECD 403 | štakor | LC ₅₀ : > 4668 mg/L | 4 h | n.p. |
| λ-cihalotrin (ISO) | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : 56 mg/kg | n.p. | n.p. |
| | n.p. | pas | NOAEL: 0,5 mg/kg tt/dan | 365 dana | n.p. |
| | n.p. | štakor | NOEL: 1,7 mg/kg tt/dan | 730 dana | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : 632 mg/kg | n.p. | n.p. |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

Udisanje: n.p. štakor LC₅₀: 0,066 mg/L 4 h 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:

| Evalvacija | Metoda | Napomena |
|------------|--------|----------|
| n.p. | n.p. | n.p. |

Dodatne informacije:

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

Nadraživanje i nagrizanje

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evalvacija | Metoda | Napomena |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|---------------|----------|-------------------------------------------------|
| Nagrizanje/nadraživanje kože | n.p. | zec | Ne nadražuje. | OECD 404 | Proizvod |
| | n.p. | zec | Ne nadražuje. | OECD 404 | ugljkovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | n.p. | zec | Ne nadražuje. | OECD 405 | Proizvod |
| | n.p. | zec | Ne nadražuje. | OECD 405 | ugljkovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |

Dodatne informacije:

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

Preosjetljivost

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evalvacija | Metoda | Napomena |
|---------------|--------------------|-----------|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| Dodir s kožom | n.p. | miš | Ne izaziva preosjetljivost. | OECD 429 | Proizvod ^[1] |
| | n.p. | zamorac | Ne izaziva preosjetljivost. | OECD 406 | ugljkovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |
| Udisanje | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

[1] - Analiza lokalnog limfnog čvora

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.

Specifični simptomi

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

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

| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evalvacija | 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.

| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------|
| | | Evalvacija | Napomena |
| | Karcinogenost: | n.p. | n.p. |
| | Mutagenost in-vitro: | n.p. | n.p. |
| | Genotoksičnost | n.p. | n.p. |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| | Mutagenost in-vivo: | n.p. | n.p. |
| | Mutageni učinak na spolne stanice: | n.p. | n.p. |
| | Toksičnost za reproduktivne organe: | n.p. | n.p. |
| | Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan. | |
| 11.2. | Informacije o drugim opasnostima | | |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije | | |
| | Smjesa ne sadrži tvari za koje je utvrđeno da imaju svojstva ometanja endokrinog sustava. | | |
| 11.2.2. | Ostale informacije: | | |
| | Nema podataka. | | |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------|------------|--------------------------------------------------|
| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| ribe | LC ₅₀ : 0,46 mg/L | 96 h | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | EPA OPP 72-1 | n.p. | ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |
| | LL ₅₀ : 3,6 mg/L | | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | n.p. | n.p. | ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |
| | LC ₅₀ : 0,078 mg/L | 96 h | <i>Leuciscus idus</i> | n.p. | n.p. | λ-cihalotrin (ISO) |
| | NOEC: 0,00025 mg/L | 28 dana | <i>Cyprinus carpio</i> | n.p. | n.p. | λ-cihalotrin (ISO) |
| rakovi | EC ₅₀ : 1,1 mg/L | 48 h | <i>Daphnia magna</i> | EPA OPP 72-2 | n.p. | ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |
| | EC ₅₀ : 0,00023 mg/L | 48 h | <i>Daphnia magna</i> | n.p. | n.p. | λ-cihalotrin (ISO) |
| alge | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| mikroorganizmi | EC ₅₀ : 0,471 mg/L | 48 h | <i>Tetrahymena pyriformis</i> | n.p. | n.p. | ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |
| alge/vodene biljke | EbC ₅₀ : 0,29 mg/L | 72 h | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | n.p. | n.p. | ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |
| | ErC ₅₀ : 0,42 mg/L | 72 h | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | n.p. | n.p. | ugljikovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena |
| | ErC ₅₀ : 0,0005 mg/L | 72 h | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | n.p. | n.p. | λ-cihalotrin (ISO) |
| ptice | EC ₅₀ : > 3950 mg/kg | | <i>Anas platyrhynchos</i> | n.p. | n.p. | λ-cihalotrin (ISO) ^[1] |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 11 od 16

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: TRIKA EXPERT | Datum izdanja: 8.7.2024. |
| | Izdanje broj: 3 |

| | | | <i>s</i> | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|------------------------|------|------|-----------------------------------|
| crv | EC ₅₀ : > 1000 mg/kg | 14 dana | <i>Eisenia foetida</i> | n.p. | n.p. | λ-cihalotrin (ISO) ^[1] |
| pčela | LD ₅₀ : 0,91 μg/pčela | | <i>Apis mellifera</i> | n.p. | n.p. | λ-cihalotrin (ISO) ^[1] |
| | LD ₅₀ : 0,038 μg/pčela | | <i>Apis mellifera</i> | n.p. | n.p. | λ-cihalotrin (ISO) ^[2] |

[1] - gutanje
[2] - putem kože

| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evalucija | Napomena |
|--------------------|------|-------------------|-----------|--------|-----------|----------|
| Nema podataka. | | | | | | |

| | |
|-------|----------------------------|
| 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. |
| λ-cihalotrin (ISO) | | | | |
| Morska voda | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Slatka voda | 15,1 dana | n.p. | Brzo rasipanje u vodi. | DT50 |
| Zrak | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Tlo | 174,6 dana | n.p. | Umjereno do jako postojano. | DT50 |

| Biorazgradnja | | | | |
|-------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-----------|----------|
| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evalucija | Napomena |
| ugljkovodici, C10-C13, aromatski, <1% naftalena | | | | |
| 70 % | 28 dana | biorazgradnja; OECD 301F | n.p. | n.p. |

| | |
|-------|-------------------------------------------------|
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal |
| | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow) |

Nema podataka.

| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | |
|-------------------------------|-----------|--------|-----------|----------|
| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evalucija | Napomena |
| λ-cihalotrin (ISO) | | | | |
| 3635 | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| | |
|-------|---------------------------------------------------|
| 12.4. | Pokretljivost u tlu |
| | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: |

Nema podataka.

| | |
|--|----------------------|
| | Površinska napetost: |
|--|----------------------|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

Nema podataka.

| Adsorpcija/desorpcija | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|--------|------------------|
| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log KOC | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
| λ-cihalotrin (ISO) | | | | | |
| zemlja | | | Nije mobilno u tlu. | n.p. | Koc = 38000 mL/g |
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | | | | |
| | Tvari u smjesi ne ispunjavaju PBT/vPvB kriterije prema REACH-u, Prilog XIII. | | | | |
| 12.6. | Svojstva endokrine disrupcije | | | | |
| | Proizvod ne sadrži endokrine disruptore. | | | | |
| 12.7. | Ostali štetni učinci | | | | |
| | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Opasnost za pitku vodu već u slučaju istjecanja male količine u tlo. | | | | |

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

| | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. | Metode obrade otpada |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: |
| | Ostaci od proizvoda: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Ne odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Spriječiti da proizvod dospije u odvođe/kanalizaciju. Ambalaža: Ambalažu zbrinuti u skladu s lokalnim ili nacionalnim propisima. 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) | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | UN 3077 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (λ-cihalotrin (ISO)) |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 9 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | III |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | OPASNO ZA OKOLIŠ |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | UN 3077 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (λ -cihalotrin (ISO)) |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 9 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | III |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | OPASNO ZA OKOLIŠ |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | UN 3077 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (λ -cihalotrin (ISO)) |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 9 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | III |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | OPASNO ZA OKOLIŠ |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz morem (IMDG) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | UN 3077 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (λ -cihalotrin (ISO)) |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 9 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | III |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | OPASNO ZA OKOLIŠ |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| 14.7. | Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | VC1, VC2 |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | UN 3077 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (λ -cihalotrin (ISO)) |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 9 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | III |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | OPASNO ZA OKOLIŠ |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| | 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 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | Nema podataka. |
| | Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | | |
|--|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 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 |
| | Posebne upute | Direktiva 2012/18/EU. Imena opasnih tvari - PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu. Propisana količina (SEVESO III, E1): Zahtjev niže razine: 100 t. Zahtjev više razine: 200 t. |

| | |
|-------|---------------------------------------------------|
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti |
| | Procjena kemijske sigurnosti nije bila provedena. |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | |
|-------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.1. | Navođenje promjena: | |
| 16.2. | Skraćenice: | ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutar njim 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 = Izvješće 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 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 |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju KGVJ = 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</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Ak. toks. 2 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 2 Ak. toks. 3 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 3 Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 Ak. toks. vod. okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Aspir. toks. 1. = Opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1 Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 2. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 2, kategorija opasnosti</p> |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno-tehnički list, TRIKA EXPERT, SIPCAM OXON S.p.A., datum revizije: 18.6.2024., verzija 4. |
| 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) | |
| | H301 Otroavno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H312 Štetno u dodiru s kožom. | |

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-2652

10.07.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime: **TRIKA EXPERT**

Datum izdanja: 8.7.2024.

Izdanje broj: 3

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | H330 Smrtonosno ako se udiše. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| 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. |

**PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**