

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 16.12.2024. Datum obrade: 16.12.2024. Nadomješta verziju: 1.12.2022. Verzija: 4.2

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

| | |
|-------------------|--------------------|
| Proizvod u obliku | Smjesa |
| Naziv proizvoda | CP 617 / CP 619 |
| Šifra proizvoda | BU Fire Protection |

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

| | |
|--|---|
| Spec. industrijske/profesionalne uporabe | Samo za stručnu uporabu |
| Upotreba materijala / pripravlak | Firestop putty pad / stick / cable disc |

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

| | |
|--|--|
| Dobavljač | Odjel za izdavanje sigurnosno-tehničkog lista |
| Hilti Croatia d.o.o. | Hilti AG |
| Ljudevita Posavskog bb | Feldkircherstraße 100 |
| HR 10360 Sesvete | FL 9494 Schaan |
| Hrvatska | Liechtenstein |
| T +385 1 2030 777, F +385 1 2030 766 | T +423 234 2111 |
| hilti-croatia@hilti.hr | product.compliance-fire.protection@hilti.com |

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

| | |
|-------------------|--|
| Broj hitne pomoći | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 +385 1 2030 777 |
|-------------------|--|

| Zemlja | Organizacija/tvrtka | Adresa | Broj hitne pomoći | Komentar |
|----------|--|--|-------------------|--|
| Hrvatska | Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada | Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 | +385 1 234 8342 | Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom |

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Prema našim saznanjima, ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost, pod uvjetom da se postupa u skladu s dobrom radnom higijenom i ispravnom sigurnosnom praksom.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Označivanje nije primjenjivo

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari $\geq 0,1\%$ procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Ova smjesa ne sadrži tvari koje treba navesti prema kriteriju odjeljka 3.2 priloga II uredbe REACH

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći

Osobi u nesvjesti nikada ništa ne stavljati u usta. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite naljepnicu).

Mjere prve pomoći nakon udisanja

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom

Oprati kožu s puno vode.

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima

Ako se bol, treperenje ili crvenilo nastave, potražite liječničku pomoć. Isperite oči s vodom kao mjera opreza.

Mjere prve pomoći nakon gutanja

Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Pozvati hitnu medicinsku pomoć. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci

Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

Simptomi/učinci nakon udisanja

Ako postoji, prašina ovog proizvoda, nakon prekomjernog udisanja, može uzrokovati nadražnost dišnog sustava. Iako ne postoje podaci koji pokazuju poznate učinke opasne po zdravlje ljudi ili životinja, za ovaj se materijal smatra da je opasan za udisanje.

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom

Ne pod normalnim uvjetima. Prašina može izazvati nadražnost kože u naborima ili kontakta u kombinaciji s uskom odjećom.

Simptomi/učinci nakon kontakta s očima

Ne pod normalnim uvjetima. Prašina ovog proizvoda može uzrokovati nadražnost očiju.

Simptomi/učinci nakon gutanja

Ne pod normalnim uvjetima.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena. Suhi prah. Ugljični dioksid. Vodeni aerosol. Pijesak.

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara

Nije zapaljivo.

Opasnost od eksplozije

Nema izravne opasnosti od eksplozije.

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara

Ugljični dioksid. Ugljični monoksid.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara

Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle. Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš. Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa.

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Neprikladno sredstva

Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa. Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere

Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema

Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu.

Planovi za prvu pomoć

Prozračivati područje prosipanja. Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema

Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Opremiti tim za čišćenje prikladnom zaštitom. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

Planovi za prvu pomoć

Prozračiti područje. Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje

Materijal spremite pomoću čiste lopate u suhi spremnik i prekriti ga bez pritiskanja.

Postupci čišćenja

Mehanički prikupite proizvod. Na kopnu, pomesti ili prikupiti u prikladne spremnike.

Ostale informacije

Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidi naslov 8. Kontrola izlaganja i osobna zaštita. Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade

Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

Mjere opreza za sigurno rukovanje

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla.

Higijenske mjere

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Držite na hladnom, dobro prozračenom mjestu, podalje od izvora topline.

Uvjeti skladištenja

Čuvati na sobnoj temperaturi.

Nekompatibilni proizvodi

Snažne baze. Snažne kiseline.

Inkompatibilni materijali

Izvori zapaljenja. Izravna sunčeva svjetlost.

Skladišna temperatura

-5 – 40 °C

Materijali za pakovanje

Uvijek skladištiti proizvod u spremniku istog materijala kao i izvorni spremnik.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

dodatne obavijesti

Proizvod ima pastoznu postojanost. Granične vrijednosti za udisanje prašine nisu relevantni za ovaj proizvod.

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

8.1.1. Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Zaštitne naočale. Nositi zaštitne rukavice. Zaštitna odjeća.

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

8.2.2.2. Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Nosite rukavice koje odgovaraju zahtjevima EN374. Pogodno za kratkotrajni rad ili kao zaštita od prskanja:

Rukavice od nitrilne gume (> 0,1 mm). U slučaju stalnog kontakta s proizvodom:

| Zaštita ruku | | | | | |
|----------------------------------|---------------------|------------------|---------------|------------|----------|
| vrsta | Materijal | Prožimanje | Debljina (mm) | Prodiranje | Standard |
| Rukavice za jednokratnu upotrebu | Nitrilna guma (NBR) | 6 (> 480 Minuta) | >0,4 | | |

8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Nadzor nad izloženošću okoliša:

U normalnim uvjetima uporabe nema potrebe za dišnim aparatima

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Ostale informacije:

Tijekom upotrebe ne smijete piti, jesti i pušiti.

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---|-----------------------|
| Agregatno stanje | Kruto |
| Boja | crven. |
| Izgled | Poput tijesta. |
| Molekularna masa | nije određeno |
| Miris | svojstven. |
| Prag mirisa | nije određeno |
| Talište | Nije dostupno |
| Ledište | Nije primjenjivo |
| Forráspont | Nije dostupno |
| Zapaljivost | Nije zapaljiv |
| Donja granica eksplozivnosti | Nije primjenjivo |
| Gornja granica eksplozivnosti | Nije primjenjivo |
| Plamište | Nije primjenjivo |
| Temperatura samozapaljenja | Nije primjenjivo |
| Temperatura raspadanja | Nije dostupno |
| pH | Nije relevantno |
| pH rješenje | Nije dostupno |
| Viskoznost, kinematička | Nije primjenjivo |
| Topljivost | Voda: Netopljivo |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | Nije dostupno |
| Tlak pare | Nije dostupno |
| Tlak pare na 50°C | Nije dostupno |
| Gustoća | 1,6 g/cm ³ |
| Relativna gustoća | Nije dostupno |
| Relativna gustoća pare kod 20°C | Nije primjenjivo |
| Veličina čestice | Nije dostupno |
| Raspodjela veličine čestice | Nije dostupno |
| Oblik čestice | Nije dostupno |
| Razmjer proporcija | Nije dostupno |
| Specifična površina čestice | Nije dostupno |
| Prašenje čestica | Nije dostupno |

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Neodređeno.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Neodređeno.

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izravna sunčeva svjetlost. Ekstremno visoke ili niske temperature.

10.5. Inkompatibilni materijali

Snažne kiseline. Snažne baze.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

dim. Ugljični monoksid. Ugljični dioksid.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

| | |
|--|--|
| Akutna toksičnost (oralno) | Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (dermalno) | Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (inhalacijska) | Nisu razvrstane |
| Nagrizanje/nadraživanje kože | Nisu razvrstane |
| | pH: Nije relevantno |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju | Nisu razvrstane |
| | pH: Nije relevantno |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | Nisu razvrstane |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Mutageni učinak na zametne stanice | Nisu razvrstane |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Karcinogenost | Nisu razvrstane |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Reproduktivna toksičnost | Nisu razvrstane |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| STOT – jednokratno izlaganje | Nisu razvrstane |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| STOT – ponavljano izlaganje | Nisu razvrstane |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Opasnost od aspiracije | Nisu razvrstane |
| dodatne obavijesti | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |

CP 617 / CP 619

Viskoznost, kinematička

Nije primjenjivo

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

| | |
|--|---|
| Ekologija - opće | Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš. |
| Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) | Nisu razvrstane |
| Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) | Nisu razvrstane |

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

12.2. Postojanost i razgradivost

| CP 617 / CP 619 | |
|----------------------------|-------------|
| Postojanost i razgradivost | Neodređeno. |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

| CP 617 / CP 619 | |
|-----------------------------|-------------|
| Bioakumulacijski potencijal | Neodređeno. |

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Regionalna regulativa otpada

Metode obrade otpada

Preporuke za odlaganje otpada

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

dodatne obavijesti

Ekološke informacije

Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532)

HP šifra

Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.

Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.

Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.

Nemojte ponovno uporabljati prazne spremnike.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

08 04 10 - Otpad od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni u rubrici 08 04 09

HP5 - „Specifična toksičnost za ciljni organ/aspiracijska toksičnost”: otpad koji može izazvati specifičnu toksičnost za ciljni organ uslijed jednokratnog ili ponovljenog izlaganja ili koji može izazvati učinke akutne toksičnosti nakon aspiracije.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|------------|------------|------------|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.4. Skupina pakiranja | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| Dodatne informacije nisu dostupne | | | |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Neodređeno

Prijevoz morem

Neodređeno

Zračni prijevoz

Neodređeno

Prijevoz željeznicom

Neodređeno

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Upute za promjenu | | | |
|-------------------|---------------------|-------------|----------------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Izmjena | Komentari |
| | | | general update |
| 8 | | Izmijenjeno | |
| 16 | | Izmijenjeno | |

| Kratice i akronimi: | |
|------------------------------------|--|
| ADN | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima |
| ADR | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari |
| ATE | Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti |
| BCF | Biokonzentracijski faktor |
| BLV (Biološka granična vrijednost) | Biološka granična vrijednost |
| BOD (Biokemijska potrošnja kisika) | Biokemijska potrošnja kisika (BPK) |
| COD (Kemijska potrošnja kisika) | Kemijska potrošnja kisika (KPK) |
| DMEL | Derivirana minimalna razina učinka |
| DNEL | Izvedena razina izloženosti bez učinka |
| EZ-br | Broj EZ |
| EC50 | Srednja efektivna koncentracija |
| EN | Europski standard |
| IARC | Međunarodna agencija za istraživanje raka |
| IATA | Međunarodna udruga zračnih prijevoznika |
| IMDG | Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem |
| LC50 | Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama |
| LD50 | Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan) |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak |
| NOAEL | Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak |
| NOEC | Koncentracija bez zapaženog učinka |
| OECD | Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj |
| OEL | Ograničenja izlaganja na radnome mjestu |
| PBT | Postojana, bioakumulativna i toksična tvar |
| PNEC | Predviđene koncentracije bez učinka |

CP 617 / CP 619

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

| Kratice i akronimi: | |
|---------------------|--|
| RID | Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom |
| STL | Sigurnosno-Tehnički List |
| STP | Postrojenje za pročišćavanje |
| TPK | Teorijska potrošnja kisika (TPK) |
| TLM | Srednja vrijednost granične količine |
| VOC | Hlapivi organski spojevi |
| CAS br | Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije |
| N.D.N. | Nije naveden drugačije |
| vPvB | Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno |
| ED | Svojstva endokrine disrupcije |

Izvori podataka

UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.

Ostale informacije

Nijedan(ni).

SDS_EU_Hilti

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.