



Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade: 1.1.2023. Zamenjuje verziju od: 1.5.2020.

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

| | |
|--------------------|----------------------|
| Formular proizvoda | : Smeša |
| Naziv proizvoda | : Prista EP 140 |
| Šifra proizvoda | : T001/02 |
| Tip proizvoda | : Transmission Oils. |
| Sinonimi | : Transmission Oils |
| Grupa proizvoda | : Smeša |

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

| | |
|---|--|
| Namenjeno široj javnosti | |
| Kategorija osnovne upotrebe | : Korišćenje od strane potrošača, Profesionalna upotreba |
| Spec. industrijske/profesionalne upotrebe | : Distribucija Formulacija i (ponovno) pakovanje supstanci i smeša Koristi se u zatvorenim sistemima Transmission Oils. |
| Funkcija ili upotrebna kategorija | : Funkcionalne tečnosti, Maziva, masti i proizvodi za otpuštanje |

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse – Bulgaria
Bulgaria
T + 359 82 82 69 40
information@prista-oil.bg - <http://www.prista-oil.com/en>

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : Unified emergency number: 112

| Zemlja | Organizacija/Preduzeće | Adresa | Broj za hitne slučajeve | Komentar |
|--------|--|-------------------------|-------------------------|----------|
| Srbija | Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA | Crnotravska 17 11000 | +381 11 360 84 40 | |

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Preosetljivost kože, kategorija 1 | H317 |
| Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3 | H412 |

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Može da izazove alergijske reakcije na koži. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

2.2. Elementi obeležavanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Reč upozorenja (CLP) :

Upozorenje

Sadrži :

Amines, C12-14-tert-alkyl

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Precautionary statements (CLP) :

P101 - Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 - Čuvati van domašaja dece.

P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

P280 - Nositi zaštitne rukavice.

P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapun i voda.

P333+P313 - Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje.

P362+P364 - Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaža centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

Sigurnosni zatvarač za decu :

Ne primenjuje se

Upozorenje na opasnost se uključuje na dodir :

Ne primenjuje se

2.3. Ostale opasnosti

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom :

Nema pod normalnim uslovima.

PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati

vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati

Ne sadrži PBT/vPvB supstance $\geq 0,1\%$ procenjeno u skladu sa REACH Aneksom XIII

Komponenta

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati
vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)

PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati
vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljen u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene :

CLP metod obračuna

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Naziv | Identifikacija hemikalije | % | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|---|
| Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed | CAS br.: 64742-62-7 EZ br: 265-166-0 REACH-br: 01-2119489287-22;01-2119480472-38-0013; 01-2119480472-38-0004; 01-2119480472-38-0020 | < 85 | Nije klasifikovana |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | CAS br.: 64742-54-7 EZ br: 265-157-1 REACH-br: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025;01-2119471299-27-0019 | < 15 | Nije klasifikovana |
| Amines, C12-14-tert-alkyl | CAS br.: 68955-53-3 EZ br: 273-279-1 REACH-br: 01-2119456798-18 | < 0,45 | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=612 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 3 (Dermalna), H311 (ATE=251 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 2 (Inhalaciona: gas), H330 (ATE=157 ppmv/4h) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Alkyl phosphate | CAS br.: - EZ br: Proprietary REACH-br: 01-2119979550-30 | < 0,45 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alkyl dithio thiaziazole | CAS br.: 89347-09-1 EZ br: 289-493-3 REACH-br: 01-2119976351-35 | < 0,2 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Long chain alkenyl amine | CAS br.: - EZ br: Proprietary | < 0,2 | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=1689 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Napomene

: Napomena L: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako se ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346(1) ili ekvivalentnoj metodi može dokazati da je njihov sadržaj u supstanci manji od 3% (m/m). Napomena L navodi se u Spisku klasifikovanih supstanci samo za određene složene supstance dobijene iz nafte.

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16.

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći

: Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti.

Mere prve pomoći nakon udisanja

: Dati kiseonik ili primeniti veštačko disanje ukoliko je potrebno. Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Hitno potražiti medicinski savet / mišljenje.

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | : Oprati kožu sa puno vode. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje. |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | : Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje. |
| Mere prve pomoći nakon gutanja | : Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara. Isprati usta vodom. Ne terati na povraćanje/opasnost od oštećenja pluća veća je od opasnosti od trovanja. |

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

| | |
|---------------------------------------|---|
| Simptomi/efekti | : Ne smatra se opasnim u normalnim uslovima upotrebe. |
| Simptomi/efekti nakon udisanja | : Može da izazove pospanost i nesvesticu. Može izazvati glavobolju, mučninu i iritaciju disajnog sistema. |
| Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom | : Može da izazove alergijske reakcije na koži. Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože. |
| Simptomi/efekti nakon dodira sa očima | : Može da izazove blagu iritaciju. Direktni kontakt sa očima verovatno je iritativan. crvenilo, svrab, suze. |
| Simptomi/efekti nakon gutanja | : Gutanje može izazvati mučninu i povraćanje. Opasnost od plućnog edema. |

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečite prema simptomima.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Pogodna sredstva za gašenje | : suvi prah. Pena. CO2. |
| Neodgovarajuća sredstva za gašenje | : Nemojte koristiti mlazu. |

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

| | |
|--|--|
| Opasnost od požara | : U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. |
| Opasnost od eksplozije | : Toplota može izazvati rast pritiska u zatvorenim kontejnerima i njihovo pucanje, širenje vatre i povećavanje opasnosti od opekotina/povreda. |
| Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara | : Toksičnih gasova mogu biti pušteni. |

5.3. Savet za vatrogasce

| | |
|-------------------------------|--|
| Mere zaštite od požara | : Evakuisati oblast. Ukloniti sve izvore paljenja, ako je to moguće učiniti bezbedno. |
| Uputstva za suzbijanje požara | : Ne gasiti požar kada zahvati eksplozive. Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. |
| Zaštita u slučaju požara | : Ne pokušavajte da preduzmu mere bez odgovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela. |
| Ostali podaci | : Može se razložiti na visokim temperaturama oslobađajući pritom otrovne gasove. |

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

| | |
|------------|---|
| Opšte mere | : Što je moguće pre očistiti svaku prolivenu količinu sakupljanjem pomoću upijajućeg materijala. Ukloniti sve moguće izvore paljenja. Pre rukovanja obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Obavestiti vlasti ako proizvod dospe u kanalizaciju ili vodovod. |
|------------|---|

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

| | |
|-------------------------------|---|
| Zaštitna oprema | : Nositi preporučenu individualnu zaštitnu opremu. |
| Postupci u hitnim slučajevima | : Provetrite izlivanja oblast. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Izbegavati udisanje maglu, paru. Ne izlagati otvorenom plamenu i varnicama i zabraniti pušenje. Intervencija je dozvoljena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu. |

6.1.2. Za hitne slučajeve

| | |
|-----------------|---|
| Zaštitna oprema | : Ne pokušavajte da preduzmu mere bez odgovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija da pogledaju odeljak 8: "Kontrola izlaganja / lična zaštita". |
|-----------------|---|

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti prostoriju. Zaustaviti curenje. Pokriti prosut proizvod nezapaljivim materijalom, npr.: peskom/zemljom. Sprečiti dospevanje proizvoda u kanalizaciju, u donje slojeve tla, u jame i u sva druga mesta na kojima bi njegovo taloženje moglo biti opasno. Udaljiti suvišno osoblje.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za zadržavanje : Sakupiti prosuti sadržaj.
Postupci čišćenja : Prosuta tečnost da prikupe sa upijajućim materijalom.
Ostali podaci : Materijala ili čvrsti ostaci biti uklonjene na u ovlašćeni za tu svrhu mesto.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za više informacija pogledajte odeljak 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetranje na radnom mjestu. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Izbegavati udisanje maglu, paru. Nosite individualnu zaštitnu opremu.
Higijenske mere : Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Uvek perite ruke posle rukovanja proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Pridržavati se važećih propisa.
Uslovi skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom.
Nekompatibilni materijali : Oksidišući agens.
Nekompatibilni materijali : Izvori paljenja.

7.3. Posebni načini korišćenja

Informacije o proizvodu.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)

| | |
|----------|---------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
|----------|---------------------|

| | |
|-----------|----------------------|
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
|-----------|----------------------|

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)

EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)

| | |
|----------|---------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
|----------|---------------------|

| | |
|-----------|----------------------|
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
|-----------|----------------------|

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Long chain alkenyl amine (-)

DNEL/DMEL (Radnici)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Dugoročna - sistemski efekti, kožna | 0,09 mg/kg telesne težine/dan |
|-------------------------------------|-------------------------------|

DNEL/DMEL (Opšta populacija)

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Akutna - sistemski efekti, oralna | 0,04 mg/kg telesne težine |
|-----------------------------------|---------------------------|

PNEC (Voda)

| | |
|-------------------------|--------------|
| PNEC aqua (slatka voda) | 0,00026 mg/l |
|-------------------------|--------------|

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetravanje na radnom mjestu.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Rukavice. Zaštitna odeća. Zaštitne naočari.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočare. ISO 16321-1. EN 168

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Hand protection:

zaštitne rukavice: rukavice od neoprena, od PVA. Rukavice od PVC-a, otporne na hemikalije (u skladu sa standardom ISO 374-1 ili njegovim ekvivalentom). EN 420

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje. EN 405

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

| | |
|------------------|--------------------|
| Agregatno stanje | : Tečno |
| Boja | : smeđ. |
| Miris | : karakterističan. |

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Prag osetljivosti | : Nije dostupno |
| Tačka topljenja | : Ne primenjuje se |
| Tačka Zamrzavanja | : -12 °C |
| Tačka ključanja | : > 315 °C |
| Zapaljivost | : Ne primenjuje se |
| Eksplzivna svojstva | : Ne primenjuje se. |
| Oksidujuća svojstva | : Ne primenjuje se. |
| Granice eksplozivnosti | : Nije dostupno |
| Donja granica eksplozije | : Nije dostupno |
| Gornja granica eksplozije | : Nije dostupno |
| Tačka paljenja | : 232 °C |
| Temperatura samopaljenja | : > 315 °C |
| Temperatura raspadanja | : Nije dostupno |
| pH | : Ne primenjuje se |
| Viskoznost, kinematična | : 432 mm ² /s @40°C |
| Rastvorljivost | : Rastvorljiv u većini organskih rastvarača. |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nije dostupno |
| Pritisak pare | : < 10 Pa |
| Pritisak pare na 50°C | : Nije dostupno |
| Gustina | : 0,904 g/ml @20°C |
| Relativna gustina | : Nije dostupno |
| Relativna gustina pare na 20°C | : > 1 |
| Karakteristike čestice | : Ne primenjuje se |

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne reaguje pod normalnim uslovima korišćenja, skladištenja i transport.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija pod normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7). Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Oksidišući agens. Jake kiseline. Jake baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Akutna toksičnost (peroralna) | : Nije klasifikovana |
| Akutna toksičnost (dermalna) | : Nije klasifikovana |

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|--------------------------|--|
| LD50 za pacova, oralna | > 5000 mg/kg telesne težine (OECD metod 401) |
| LD50 za zeca, kožna | > 2000 mg/kg telesne težine (OECD metod 402) |
| LC50 Inhalaciono - Pacov | > 5 mg/l/4h (OECD metod 403) |

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)

| | |
|--------------------------|--|
| LD50 za pacova, oralna | > 5000 mg/kg telesne težine (OECD metod 401) |
| LD50 za zeca, kožna | > 2000 mg/kg telesne težine (OECD metod 402) |
| LC50 Inhalaciono - Pacov | > 5 mg/l/4h (OECD metod 403) |

Amines, C12-14-tert-alkyl (68955-53-3)

| | |
|--------------------------------|------------|
| LD50 za pacova, oralna | 612 mg/kg |
| LD50 pacov, dermalno | 251 mg/kg |
| LC50 Inhalaciono - Pacov [ppm] | 157 ppm/4h |

Long chain alkenyl amine (-

| | |
|------------------------|------------|
| LD50 za pacova, oralna | 1689 mg/kg |
|------------------------|------------|

Korozivno oštećenje kože / iritacija

: Nije klasifikovana
pH: Ne primenjuje se

Teško oštećenje oka / iritacija oka

: Nije klasifikovana
pH: Ne primenjuje se

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Mutagenost germinativnih ćelija

: Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao CMR kategorije 1A ili 1B prema CLP

Karcinogenost

: Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao CMR kategorije 1A ili 1B prema CLP

Toksičnost po reprodukciju

: Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao CMR kategorije 1A ili 1B prema CLP

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Amines, C12-14-tert-alkyl (68955-53-3)

| | |
|--|---|
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |
|--|---|

Long chain alkenyl amine (-

| | |
|--|---|
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |
|--|---|

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Long chain alkenyl amine (-

| | |
|---|---|
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
|---|---|

Opasnost od aspiracije

: Nije klasifikovana

Prista EP 140

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Viskoznost, kinematična | 432 mm ² /s @40°C |
|-------------------------|------------------------------|

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

11.2.2. Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
mogući simptomi

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna : Nije klasifikovana
(akutna)
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
(hronična)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|--------------------------------------|--|
| LC50 - Ribe [1] | > 100 mg/l (OECD metod 203) |
| EC50 - Rakovi [1] | > 10000 mg/l (OECD metod 202) |
| EC50 72h - Alge [1] | > 1000 mg/l (OECD metod 201) |
| NOEL, vodeni beskičmenjaci, Hroničan | < 1 mg/l (21 dani, (OECD metod 211)) |
| NOEL, alge, Hroničan | > 100 mg/l (72 sati, (OECD metod 201)) |
| NOEL, mikroorganizama, Hroničan | > 1.93 mg/l (10 minuta, DIN 38412) |
| NOEL, dafnija, Hroničan | > 10 mg/l (21 dani) |

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)

| | |
|--------------------------------------|--|
| LC50 - Ribe [1] | > 100 mg/l (OECD metod 203) |
| EC50 - Rakovi [1] | > 10000 mg/l (OECD metod 202) |
| EC50 72h - Alge [1] | > 1000 mg/l (OECD metod 201) |
| NOEL, vodeni beskičmenjaci, Hroničan | < 1 mg/l (21 dani, (OECD metod 211)) |
| NOEL, alge, Hroničan | > 100 mg/l (72 sati, (OECD metod 201)) |
| NOEL, mikroorganizama, Hroničan | > 1.93 mg/l (10 minuta, DIN 38412) |
| NOEL, dafnija, Hroničan | > 10 mg/l (21 dani) |

Amines, C12-14-tert-alkyl (68955-53-3)

| | |
|---------------------|-----------|
| LC50 - Ribe [1] | 1,3 mg/l |
| EC50 - Rakovi [1] | 2,5 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | 0,44 mg/l |

Long chain alkenyl amine (-)

| | |
|---------------------|------------|
| LC50 - Ribe [1] | 0,11 mg/l |
| EC50 - Rakovi [1] | 0,011 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | 0,03 mg/l |

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Prista EP 140

Perzistentnost i razgradljivost : Nije lako biorazgradiv, prema odgovarajućem OECD testu, zbog svojstava određenih sastojaka.

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|---------------------------------|---|
| Perzistentnost i razgradljivost | Nije lako biorazgradiv, prema odgovarajućem OECD testu, zbog svojstava određenih sastojaka. |
| Biorazgradnja | < 32 % (OECD metod 301B) |

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)

| | |
|---------------------------------|---|
| Perzistentnost i razgradljivost | Nije lako biorazgradiv, prema odgovarajućem OECD testu, zbog svojstava određenih sastojaka. |
| Biorazgradnja | < 32 % (OECD metod 301B) |

Amines, C12-14-tert-alkyl (68955-53-3)

| | |
|---------------------------------|---|
| Perzistentnost i razgradljivost | Nije lako biorazgradiv, prema odgovarajućem OECD testu, zbog svojstava određenih sastojaka. |
| Biorazgradnja | 21 % (OECD metod 301B) |

12.3. Potencijal bioakumulacije

Prista EP 140

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Potencijal bioakumulacije | Potencijal bioakumulacije. |
|---------------------------|----------------------------|

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|--|---------------------------------|
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | 3,5 – 6 Umereno bioakumulativan |
|--|---------------------------------|

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)

| | |
|--|---------------------------------|
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | 3,5 – 6 Umereno bioakumulativan |
|--|---------------------------------|

Amines, C12-14-tert-alkyl (68955-53-3)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,9 Nizak bioakumulacijski potencijal |
|--|---------------------------------------|

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Prista EP 140

PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati

vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Dodatna obaveštenja : Nisu poznati drugi efekti

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

| | |
|--|---|
| Regionalno zakonodavstvo (otpad) | : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima. |
| Metode tretmana otpada | : Prazni kontejneri će biti reciklirani, ponovo korišćeni ili odloženi u skladu sa lokalnim propisima. Odložite sadržaja / posude u skladu sa uputstvima za sortiranje licencirani odlaganje otpada usluga. |
| Preporuke za odlaganje otpadnih voda | : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima. |
| Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže | : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. |

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 13 02 05* - mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj | | | | |
| Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano |
| 14.2. UN naziv za teret u transportu | | | | |
| Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano |
| 14.3. Klasa opasnosti u transportu | | | | |
| Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano |
| 14.4. Ambalažna grupa | | | | |
| Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano |
| 14.5. Opasnost po životnu sredinu | | | | |
| Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano | Nije regulisano |
| Nisu dostupni dodatni podaci | | | | |

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Nije regulisano

Pomorski transport

Nije regulisano

Vazdušni transport

Nije regulisano

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Nije regulisano

Železnički transport

Nije regulisano

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

| Referentni kôd | Primenjivo na | Unesite naslov ili opis |
|----------------|--|---|
| 3(b) | Prista EP 140 ; Amines, C12-14-tert-alkyl ; Alkyl phosphate ; Long chain alkenyl amine | Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti su 3.1 do 3.6, 3.7 negativnih efekata na seksualnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 efekti pored opojnih efekata, 3.9 i 3.10 |

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

| Referentni kôd | Primenjivo na | Unesite naslov ili opis |
|----------------|---|--|
| 3(c) | Prista EP 140 ; Amines, C12-14-tert-alkyl ; Alkyl phosphate ; Alkyl dithio thiadiazole ; Long chain alkenyl amine | Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klasa opasnosti 4.1 |

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač): Tetrachlorodifluoroethane (-), Tetrachlorodifluoroethane (-)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

Za sledeće substance u ovoj smeši izvršena je procena hemijske bezbednosti:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena:

Mere za gašenje požara. Regulatorni podaci.

Skraćenice i akronimi:

| | |
|-------|---|
| ADN | Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima |
| ADR | Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta |
| ATE | Procena akutne toksičnosti |
| BCF | Faktor biokoncentracije |
| CLP | Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008 |
| DMEL | Izvedena doza sa minimalnim efektom |
| DNEL | Izvedena doza bez efekta |
| EC50 | Srednja koncentracija koja ima efekta |
| IARC | Međunarodna agencija za istraživanje raka |
| IATA | Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj |
| IMDG | Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima |
| LC50 | Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija) |
| LD50 | Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza) |
| LOAEL | Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom |
| NOAEC | Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta |
| NOAEL | Doza bez zapaženog štetnog efekta |
| NOEC | Koncentracija bez zapaženog efekta |

Prista EP 140

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Skraćenice i akronimi:

| | |
|------|--|
| OECD | Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj |
| PBT | Perzistentna, bioakumulativna i toksična |
| PNEC | Predviđena/e koncentracija/e bez efekta |
| RID | Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta |
| vPvB | Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna |

| | |
|-----------------|--|
| Izvori podataka | : UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša, kojom se izmenjuju i dopunjuju i stavljaju van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006. |
| Saveti za obuku | : Uobičajeno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju. |
| Ostali podaci | : Nema. |

Kompletan tekst H i EUH fraza:

| | |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalaciona: gas) | Akutna toksičnost (inhalaciona: gas), Kategorija 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermalna) | Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 3 |
| Acute Tox. 4 (Peroralna) | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4 |
| Aquatic Acute 1 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3 |
| Eye Dam. 1 | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 |
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H311 | Toksično u kontaktu sa kožom. |
| H314 | Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju. |
| H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| H318 | Izaziva teška oštećenja očiju. |
| H330 | Smrtonosno ako se udiše. |
| H335 | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |
| H373 | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| H400 | Veoma toksično po živi svet u vodi. |
| H410 | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H412 | Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| Skin Corr. 1B | Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B |
| Skin Sens. 1 | Preosetljivost kože, kategorija 1 |
| Skin Sens. 1A | Preosetljivost kože, kategorija 1A |
| STOT RE 2 | Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2 |
| STOT SE 3 | Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa |

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.