



TotalEnergies

VARNOSTNI LIST

Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), Priloga II, kot spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878

QUARTZ DIESEL 7000 10W-40 (SN)

SDS #: 083592

datum prejšnje revizije : 2024/03/11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : QUARTZ DIESEL 7000 10W-40 (SN)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| Navedene uporabe |
|------------------|
| Motorno olje |

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Adria d.o.o.
Cesta v Kleče 12
1000 Ljubljana
Tel.: +386-1-510-3403
ms.logistika@totalenergies.com

Kontakt

H.S.E

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : Klic v sili: 112

Dobavitelj

Številka telefona : Telefon za klic v sili : +44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ni uvrščeno.

Izdelek ni razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda : Brez opozorilne besede.



Stavki o nevarnosti : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : Ni primerno.

Odziv : Ni primerno.

Shranjevanje : Ni primerno.

Odstranjevanje : Ni primerno.

Dodatni elementi etikete : Vsebuje C14-16-18 Alkyl phenol. Lahko povzroči alergijski odziv.
Varnosti list na voljo na zahtevo.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, prisotne v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 % mase, vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59, odstavek 1 uredbe REACH, zaradi svojih lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi za katere je znano, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije 2018/605.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Nevarnost zdrsa na razlitem proizvodu.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Proizvod/snov | Identifikatorji | % (w/w) | Razvrstitev | Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE | Tip |
|---|---|---------|-------------------|--|---------|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | REACH #: 01-2119484627-25 ES: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8 | ≤5 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | REACH #: 01-2119480132-48 ES: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indeks: 649-469-00-9 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | REACH #: 01-2119471299-27 ES: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski | REACH #: 01-2119487077-29 ES: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |



| | | | | | |
|---|--|------|--|---|---------|
| destilati (nafta), s topilom prečiščeni lahki, parafinski | REACH #: 01-2119487067-30 ES: 265-091-3 CAS: 64741-89-5 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | ES: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| parafinska olja (nafta), katalitično razvoskana težka | REACH #: 01-2119487080-42 ES: 265-174-4 CAS: 64742-70-7 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| C14-16-18 Alkyl phenol | REACH #: 01-2119498288-19 ES: 931-468-2 | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 | - | [1] |
| | | | Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H. | | |

Dodatne informacije : Mineralno olje iz nafte Proizvod, ki vsebuje mineralno olje z manj kot 3% DMSO izvlečka v skladu z meritvami po IP 346

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo** : Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.



- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
suhost
pokanje
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Uporabiti kemijski gasilni prah, CO₂, vodno prho ali peno.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.

- Nevarni produkti izgorovanja** : ogljikov monoksid
ogljikov dioksid
dušikovi oksidi
fosforjevi oksidi
žveplove oksidi
Hydrogen sulfide
Merkaptani
Cinkovi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.



6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

- Priporočila** : Ni na voljo.
- Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

| Proizvod/snov | Mejne vrednosti izpostavljenosti |
|---|---|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo. |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo. |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v |



| | |
|---|--|
| destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski | motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo. |
| destilati (nafta), s topilom prečiščeni lahki, parafinski | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo. |
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo. |
| parafinska olja (nafta), katalitično razvoskana težka | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo. |

Nevarne sestavine v UVCB in / ali večkomponentnih snoveh, ki izpolnjujejo merila za razvrščanje in / ali mejo izpostavljenosti (OEL)

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

Biološke mejne vrednosti (BMV)

Indeksi izpostavljenosti niso znani.

Priporočen monitoring

: Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

: Meglica mineralnega olja: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (visoko rafinirana)

DNELi/DMELi

| Proizvod/snov | Tip | Izpostavljenost | Vrednost | Populacija | Posledice |
|---|------|-----------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.74 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.97 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 1.19 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2.73 mg/m ³ | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 5.58 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.74 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.97 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 1.19 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno |



QUARTZ DIESEL 7000 10W-40 (SN)

TotalEnergies

SDS #: 083592

| | | | | | | |
|---|---|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2.73 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 5.58 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.74 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.97 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 1.19 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2.73 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 5.58 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.74 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.97 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 1.19 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2.73 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 5.58 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| | destilati (nafta), s topilom prečiščeni lahki, parafinski | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.74 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.97 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 1.19 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno | |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 2.73 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 5.58 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.74 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.97 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 1.19 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2.73 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 5.58 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| | parafinska olja (nafta), katalitično razvoskana težka | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.74 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.97 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 1.19 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno | |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 2.73 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 5.58 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| C14-16-18 Alkyl phenol | | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 1.17 mg/m ³ | Delavci | Sistemski |
| | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.3 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |

PNECi



QUARTZ DIESEL 7000 10W-40 (SN)

TotalEnergies

SDS #: 083592

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Podrobnost prostora | Ime | Podrobnost metode |
|---|------------------------|------------------|-------------------|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | Sekundarna zastrupitev | 9.33 mg/kg | - |
| | Sekundarna zastrupitev | 9.33 mg/kg | - |
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski C14-16-18 Alkyl phenol | Sekundarna zastrupitev | 9.33 mg/kg | - |
| | Sveža voda | 0.1 mg/L | - |
| | Morska voda | 0.01 mg/L | - |
| | Usedlina v sveži vodi | 4266.16 mg/kg | - |
| | dwt | | |
| | Usedlina v morski vodi | 426.62 mg/kg dwt | - |
| | Zemlja | 852.58 mg/kg dwt | - |
| Čistilna naprava | 100 mg/L | - | |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

: Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Osební varnostni ukrepi

Higienski ukrepi

: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

: In caso di contatto seguito a spruzzi:: zaščitna očala s stransko zaščito, EN 166.

Zaščito kože

Zaščito rok

: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Na ogljikovodike odporne rokavice

nitrilna guma

Fluorirana guma

Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

V primeru daljšega stika z izdelkom, se priporoča nositi rokavice v skladu s standardi ISO 21420 in EN 374, ki nudijo zaščito vsaj 480 minut in imajo debelino vsaj 0,38mm. Te vrednosti so le indikativne. Stopnjo zaščite zagotavlja material rokavic, njegove tehnične lastnosti, njegova odpornost na kemikalije s katerimi se bo rokovalo, primernost uporabe in njegova frekvenca nadomestitve

Zaščita telesa

: Nositi delovna oblačila z dolgimi rokavi.

Non-skid safety shoes or boots

Zaščito dihal

: Jih ni pod običajnimi pogoji uporabe. Če ti ukrepi ne zadostujejo za vzdrževanje izpostavitve prahu pod mejami OEL, je obvezna uporaba primerne dihalne opreme (Vrsta A/P1).

Nadzor izpostavljenosti okolja

: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi (20 ° C / 68 ° F) in tlaku (1013 hPa), razen če ni drugače navedeno

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**Videz**

| | |
|--|---|
| Fizikalno stanje | : Tekočina. [Bistro.] |
| Barva | : Rumena. |
| Vonj | : Značilno. |
| pH | : Ni primerno. Product is non-soluble (in water). |
| Tališče/ledišče | : Tehnično ni mogoče izmeriti |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | : 316°C [EN ISO 3405] |
| Plamenišče | : Odprto posodo: 220°C [Klevelandska odprta čaša] |
| Vnetljivost | : Nevnetljivo. |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti | : Spodnja: 0.9% ZGORNJA: 7% |
| Parni tlak | : <0.013 kPa [sobna temperatura] Ni primerno. [50°C] |
| Parna gostota | : >2 [Zrak = 1] |
| Relativna gostota | : 0.862 [ISO 12185] |
| Gostota | : 0.86 g/cm ³ [15°C] [ISO 12185] |
| Topnost | : |

| Media | Rezultat |
|-------|----------|
| vode | Netopno |

| | |
|---|--|
| Meša se z vodo | : Ne. |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : Ni primerno. |
| Temperatura samovžiga | : >220°C [ASTM E 659] |
| Temperatura razpadanja | : Ni primerno. |
| Viskoznost | : Kinematično (40°C): 88.6 mm ² /s [ASTM D 445] |
| <u>Značilnosti delcev</u> | |
| Srednja velikost delcev | : Ni primerno. |

9.2 Drugi podatki

| | |
|-----------------------|---|
| Strdišče | : -24°C (-11.2°F) |
| Oksidativne lastnosti | : Ta izdelek se ne smatra kot oksidirajoči ob upoštevanju kemične strukture |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivnost | : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
| 10.2 Kemijska stabilnost | : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7). |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. |



QUARTZ DIESEL 7000 10W-40 (SN)

TotalEnergies

SDS #: 083592

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

10.5 Nezdružljivi materiali : Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje : ogljikov monoksid
ogljikov dioksid
dušikovi oksidi
fosforjevi oksidi
žveplovevi oksidi
Hydrogen sulfide
Merkaptani
Cinkovi oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

| Proizvod/snov | Rezultat | Vrste | Odmerek | Izpostavljenost | Preskus |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|----------------------------|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana - Moški, Ženska | >5 mg/L | 4 ure | OECD 403 Navzkrižno branje |
| | LD50 Dermalno | Kunec - Moški, Ženska | >5000 mg/kg | - | OECD 402 Navzkrižno branje |
| | LD50 Oralno | Podgana - Moški, Ženska | >5000 mg/kg | - | OECD 401 Navzkrižno branje |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | >5 mg/L | 4 ure | OECD 403 |
| | LD50 Dermalno | Kunec | >5000 mg/kg | - | OECD 402 |
| | LD50 Oralno | Podgana | >5000 mg/kg | - | OECD 401 |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | >5 mg/L | 4 ure | OECD 403 |
| | LD50 Dermalno | Kunec | >5000 mg/kg | - | OECD 402 |
| | LD50 Oralno | Podgana | >5000 mg/kg | - | OECD 420 |
| destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | >5 mg/L | 4 ure | OECD 403 |
| | LD50 Dermalno | Kunec | >5000 mg/kg | - | OECD 402 |
| | LD50 Oralno | Podgana | >5000 mg/kg | - | OECD 420 |
| destilati (nafta), s topilom prečiščeni lahki, parafinski | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | 5.1 mg/L | 4 ure | OECD 403 |
| | LD50 Dermalno | Kunec | >5000 mg/kg | - | OECD 402 |
| | LD50 Oralno | Podgana | >5000 mg/kg | - | OECD 420 |
| parafinska olja (nafta), katalitično razvoskana težka | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | 5.1 mg/L | 4 ure | - |
| | LC50 Vdihavanje Para | Podgana | 80.4 mg/L | 1 ure | - |
| | LC50 Vdihavanje Para | Podgana | 20.1 mg/L | 4 ure | - |
| | LD50 Dermalno | Kunec | >5000 mg/kg | - | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | >5000 mg/kg | - | - |
| C14-16-18 Alkyl phenol | LD50 Dermalno | Podgana | 2000 mg/kg | - | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 2000 mg/kg | - | - |

Ocene akutne strupenosti



QUARTZ DIESEL 7000 10W-40 (SN)

TotalEnergies

SDS #: 083592

| Proizvod/snov | Oralno (mg/kg) | Dermalno (mg/kg) | Vdihavanje (plini) (ppm) | Vdihavanje (pare) (mg/L) | Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L) |
|---|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| destilati (nafta), s topilom prečiščeni lahki, parafinski | N/A | N/A | N/A | N/A | 5.1 |
| parafinska olja (nafta), katalitično razvoskana težka | N/A | N/A | N/A | 20.1 | 5.1 |

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek

Koža : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Oči : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Senzibilizacija

Zaključek/Povzetek

Koža : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. Vsebuje povzročča preobčutljivost Lahko povzroči alergijski odziv.

Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT – enkratna izpostavljenost

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

| Proizvod/snov | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| C14-16-18 Alkyl phenol | Kategorija 2 | - | - |

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

| Proizvod/snov | Rezultat |
|---|---|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| destilati (nafta), s topilom prečiščeni lahki, parafinski | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| parafinska olja (nafta), katalitično razvoskana težka | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje



| | |
|--------------------|---|
| Stik z očmi | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Vdihavanje | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Stik s kožo | : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože. |
| Zaužitje | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

| | |
|--------------------|--|
| Stik z očmi | : Ni specifičnih podatkov. |
| Vdihavanje | : Ni specifičnih podatkov. |
| Stik s kožo | : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje suhost pokanje |
| Zaužitje | : Ni specifičnih podatkov. |

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Možni takojšnji učinki | : Ni na voljo. |
| Možni zapoznani učinki | : Ni na voljo. |

Dolgotrajna izpostavljenost

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Možni takojšnji učinki | : Ni na voljo. |
| Možni zapoznani učinki | : Ni na voljo. |

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

| | |
|------------------------------------|---|
| Zaključek/Povzetek | : Ni na voljo. |
| Splošno | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Rakotvornost | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Mutagenost | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Strupenost za razmnoževanje | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, prisotne v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 % mase, vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59, odstavek 1 uredbe REACH, zaradi svojih lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi za katere je znano, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije 2018/605.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost



QUARTZ DIESEL 7000 10W-40 (SN)

TotalEnergies

SDS #: 083592

| Proizvod/snov | Rezultat | Vrste | Izpostavljenost | Preskus |
|---|--------------------------|---|-----------------|----------|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | Akutni EC50 >100 mg/L | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 ure | OECD 201 |
| | Akutni EC50 >10000 mg/L | Raki - <i>Daphnia magna</i> | 48 ure | OECD 202 |
| | Kronični NOEL >100 mg/L | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 ure | OECD 201 |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | Kronični NOEL >1000 mg/L | Raki - <i>Daphnia magna</i> | 21 dni | - |
| | Akutni EL50 >100 mg/L | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 ure | OECD 201 |
| | Akutni EL50 10000 mg/L | Raki - <i>Daphnia magna</i> | 48 ure | OECD 202 |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | Akutni EL50 ≥100 mg/L | Ribe - <i>Pimephales promelas</i> | 96 ure | OECD 203 |
| | Kronični NOEL >100 mg/L | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 ure | OECD 201 |
| | Kronični NOEL >1000 mg/L | Raki - <i>Daphnia magna</i> | 21 dni | OECD 211 |
| destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski | Akutni EL50 >10000 mg/L | Raki - <i>Daphnia magna</i> | 48 ure | OECD 202 |
| | Akutni LL50 >1000 mg/L | Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 ure | OECD 203 |
| | Kronični NOEL >1000 mg/L | Raki - <i>Daphnia magna</i> | 21 dni | OECD 211 |
| destilati (nafta), s topilom prečiščeni lahki, parafinski | Akutni EC50 >100 mg/L | Alge - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> | 48 ure | OECD 201 |
| | Akutni EC50 >10000 mg/L | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 48 ure | OECD 202 |
| | Kronični NOEL 10 mg/L | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 21 dni | OECD 211 |
| parafinska olja (nafta), katalitično razvoskana težka | Kronični NOEL >1000 mg/L | Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 21 dni | - |
| | Akutni EC50 >100 mg/L | Alge - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> | 48 ure | OECD 201 |
| | Akutni EC50 >10000 mg/L | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 48 ure | OECD 202 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | Kronični NOEL 10 mg/L | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 21 dni | OECD 211 |
| | Akutni EC50 >10000 mg/L | Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 21 dni | - |
| | Akutni EC50 10000 mg/L | Daphnia | 48 ure | - |
| | Akutni NOEL 101 mg/L | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 ure | - |
| | Akutni EC50 >100 mg/L | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 48 ure | OECD 202 |

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

| Proizvod/snov | Preskus | Rezultat | Odmerek | Cepivo |
|---|-----------|---------------------------|---------|------------------|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | OECD 301F | 31 % - Ne zlahka - 28 dni | - | Aktivirana gošča |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | OECD 301F | 31 % - Ne zlahka - 28 dni | - | Aktivirana gošča |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | OECD 301F | 31 % - Ne zlahka - 28 dni | - | Aktivirana gošča |

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.



QUARTZ DIESEL 7000 10W-40 (SN)

TotalEnergies

SDS #: 083592

| Proizvod/snov | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza | Biorazgradljivost |
|---|---------------------------------|----------|-------------------|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | - | - | Ne zlahka |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | - | - | Ne zlahka |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | - | - | Ne zlahka |
| parafinska olja (nafta), katalitično razvoskana težka | - | - | Ne zlahka |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| Proizvod/snov | LogK _{ow} | BCF | Potencialno |
|---|--------------------|-----|-------------|
| destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski | >4 | - | Visok |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, lahki parafinski | 3.1 | - | Nizko |
| destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski | 9.2 | 260 | Nizko |

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

Mobilnost v tleh : Z ozirom na njegove fizikalne in kemične lastnosti je proizvod nizko mobilen v zemlji. Proizvod je netopen in lebdi na vodi. Izgube pri izhlapevanju so omejene

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, prisotne v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 % mase, vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59, odstavek 1 uredbe REACH, zaradi svojih lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi za katere je znano, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek : Da.



V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne določajo po proizvodih, temveč glede na njihovo uporabo. Kodo odpadka naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod. Naslednje kode odpadkov so samo predlogi: 13 02 05*

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | ICAO/IATA |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID | Ne podleže predpisom. | Ne podleže predpisom. | Ne podleže predpisom. | Ne podleže predpisom. |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | - | - | - | - |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | - | - | - | - |
| 14.4 Skupina embalaže | - | - | - | - |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Ne. | Ne. | Ne. | Ne. |

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Drugi predpisi EU

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi.



Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

Prekurzorji eksplozivov : Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Ni v seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Ni v seznamu.

obstojehnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

Državni predpisi

Informacije o nacionalnih predpisih

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic

Mednarodni predpisi

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

Ni v seznamu.

Montrealški protokol

Ni v seznamu.

Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Ni v seznamu.

Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

Ni v seznamu.

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Ni v seznamu.



Seznam inventarja

| | |
|---|--|
| Avstralski popis (AIIIC) | : Ni določeno. |
| Kanadski popis | : Ni določeno. |
| Kitajski popis (IECSC) | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Evropski popis | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Japonski popis | : Japonski popis (CSCL) : Ni določeno. Japonski popis (ISHL) : Ni določeno. |
| Popis kemikalij Nova Zelandija (NZIoC) | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Filipinski popis (PICCS) | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Korejski popis (KECI) | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI) | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Tajski popis | : Ni določeno. |
| Turkey inventory | : Ni določeno. |
| Popis Združenih držav (TSCA 8b) | : Najmanj ene sestavine ni na seznamu. |
| Vietnamski popis | : Ni določeno. |

Informacije, navedene v tem razdelku, se nanašajo izključno na skladnost kemičnega izdelka z zalogami držav. Informacije, uporabljene za potrditev stanja zaloga tega izdelka, lahko temeljijo na dodatnih podatkih o kemični sestavi, prikazani v oddelku 3. Za dovoljenja za uvoz ali promet se lahko uporabljajo drugi predpisi.

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ukrepi za obvladovanje tveganj in pogoji za varno uporabo so vključeni v ustrezne oddelke varnostnega lista.

ODDELEK 16: Drugi podatki

✓ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ATE = ocena akutne strupenosti
BCF = biokoncentracijski faktor
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EL50 = Srednja efektivna obremenitev
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
HSE = Health, Safety and Environment
IC50 = srednja inhibitorna koncentracija
IDLH = Takojšnja nevarnost za življenje ali zdravje
LC50 = srednja smrtna koncentracija
LD50 = srednji smrtni odmerek
LL50 = median Lethal Loading
LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
N/A = Ni na voljo
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionalni inštitu varnosti in zdravja pri delu
NOAEL = Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC No Observed Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOELR = No observed Effect Loading Rate
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kvantitativna zveza med strukturo in aktivnostjo



REL = priporočena meja izpostavljenosti
STEL = meja kratkoročne izpostavljenosti
TLV = Mejna vrednost praga
TWA = Time Weight Average
HOS = hlapna organska snov
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
Enoten identifikator formule (UFI)
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products
or Biological material

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Razvrstitev | Utemeljitev |
|--------------|-------------|
| Ni uvrščeno. | |

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

| | |
|----------------------|--|
| H304 H317 H373 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
|----------------------|--|

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

| | |
|---|--|
| Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2 | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 2 |
|---|--|

Datum revidirane izdaje : 2024/04/16

datum prejšnje revizije : 2024/03/11

Verzija : 5

Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.