

VARNOSTNI LIST



Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 3 September 2021 Verzija : 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

Šifra proizvoda : 00154014

Drugi načini identifikacije

Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Strokovna uporaba, Uporabljati s pršenjem.

Uporaba snovi/zmesi : Prevleka.

Odsvetujejo se načini uporabe : Izdelek ni namenjen, označen ali pakiran za uporabo potrošnikom.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mail naslov osebe : PMC.Safety@PPG.com
odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

Številka telefona 112

Dobavitelj

+31 20 4075210

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Lact., H362

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane : 3 September 2021
izdaje

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

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

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : Vnetljiva tekočina in hlapi.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
Lahko škoduje dojenim otrokom.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem.

Odziv : Prestreči razlito tekočino.

Shranjevanje : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Odstranjevanje : Ni primerno.

P202, P210, P273, P263, P391, P403 + P233

Nevarne sestavine : Glikovodiki, C9, aromatske spojine
kloroalkani, C14–17

Dodatni elementi etikete : Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
Vsebuje n-butil metakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke : Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost.

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/ snovi | Identifikatorji | % teže | Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] | Tip |
|--|---|-------------|--|---------|
| ogljikovodiki, C9, aromatske spojine | REACH #: 01-2119455851-35 ES: 918-668-5 CAS: 64742-95-6 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | [1] |
| ksilen | REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| kloroalkani, C14–17 | REACH #: 01-2119519269-33 ES: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Indeks: 602-095-00-X | ≥1.0 - ≤5.0 | Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH066 | [1] [2] |
| etilbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 ES: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (slušni organi) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] [2] |
| tricinkov bis(ortofosfat) | REACH #: 01-2119485044-40 ES: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6 | ≤1.0 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| n-butyl metakrilat | REACH #: 01-2119486394-28 ES: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Indeks: 607-033-00-5 | ≤0.30 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H. | [1] |

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.

Ksilen: Več registracij REACH pokriva snov, registrirano v REACH, z izomerami ksilena, etilbenzena (in toluenom). Druge registracije REACH vključujejo: 01-2119555267-33 reakcijsko maso etilbenzena in m-ksilena in p-ksilena, 01-2119486136-34 Aromatski ogljikovodiki, C8, 01-2119539452-40 reakcijsko maso etilbenzena in ksilena.

Tip

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

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

[3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

[5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost

[6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

This mixture contains $\geq 1\%$ of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

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

SUB kode predstavljajo substance brez registriranih CAS števil.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Stik z očmi** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiškati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Zaužitje** : V primeru zaužitja takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.
- Vdihavanje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Stik s kožo** : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- Zaužitje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS).

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje dihalnih poti
kašljanje
slabost ali bruhanje
glavobol
zaspanost/utrujenost
omotica/vrtoglavica
nezavest
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
suhost
pokanje
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja

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** : Netljiva tekočina in hlapi. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije. Snov je zelo strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikovi oksidi
kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebni previdnostni ukrepi za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.
- 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. Oblečila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nevarnostih.

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. 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. rzsut 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. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo. Prestreči razlito tekočino.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. 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. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.

- 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

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti stik v obdobju nosečnosti ali med dojenjem. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

| | |
|---------------------------|---|
| Šifra : 00154014 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 3 September 2021 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

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

: Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 0 k 35°C (32 k 95°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. 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. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidirajočih snovi. 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 pogledjte Oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Glej Oddelek 1.2 za Navedene uporabe .

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Mejne vrednosti izpostavljenosti |
|------------------------------------|--|
| ksilen | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo. MV: 221 mg/m ³ 8 ure. MV: 50 ppm 8 ure. KTV: 442 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 100 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. |
| kloroalkani, C14–17 | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005). Prehaja skozi kožo. KTV: 442 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. |
| etilbenzen | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo. KTV: 2.4 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. Oblika: inhalabilna frakcija MV: 0.3 ppm 8 ure. Oblika: inhalabilna frakcija KTV: 48 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. Oblika: inhalabilna frakcija MV: 6 mg/m ³ 8 ure. Oblika: inhalabilna frakcija |
| | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo. MV: 442 mg/m ³ 8 ure. MV: 100 ppm 8 ure. KTV: 884 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. |

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

KTV: 200 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.

Priporočen monitoring : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki 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.

DNEL

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Tip | Izpostavljenost | Vrednost | Populacija | Posledice | | |
|-------------------------------------|------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| gljikovodiki, C9, aromatske spojine | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 150 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 25 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 32 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 11 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | | |
| | ksilen | DNEL | Dolgoročno Oralno | 11 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 260 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | |
| | | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 260 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno | |
| | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 125 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 65.3 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Oralno | 12.5 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 221 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 442 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 221 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | | |
| DNEL | | Kratkoročno Vdihavanje | 442 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | | |
| kloroalkani, C14–17 | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 212 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.58 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 6.7 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | | |
| | etilbenzen | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 28.75 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 47.9 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Oralno | 1.6 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 15 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 77 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 180 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | |
| | | tricinkov bis(ortofosfat) | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 293 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| | | | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.83 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| DNEL | | | Dolgoročno Vdihavanje | 2.5 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | |
| DNEL | | | Dolgoročno Vdihavanje | 5 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| n-butil metakrilat | | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 83 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| | | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 83 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | | Dolgoročno Dermalno | 3 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | | Dolgoročno Dermalno | 5 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 66.5 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 366.4 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno | |
| | DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 409 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| | DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 415.9 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Kratkoročno Dermalno | 1 % | Splošna populacija | Lokalno | | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 1 % | Splošna populacija | Lokalno | | |
| | DNEL | Kratkoročno Dermalno | 1 % | Delavci | Lokalno | | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 1 % | Delavci | Lokalno | | |

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**PNECi**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Tip | Podrobnost prostora | Vrednost | Podrobnost metode |
|------------------------------------|--------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ksilen | - | Sveža voda | 0.327 mg/L | - |
| | - | Morska voda | 0.327 mg/L | - |
| | - | Čistilna naprava | 6.58 mg/L | - |
| | - | Usedlina v sveži vodi | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Usedlina v morski vodi | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Zemlja | 2.31 mg/kg | - |
| etilbenzen | - | Sveža voda | 0.1 mg/L | Faktorji ocenitve |
| | - | Morska voda | 0.01 mg/L | Faktorji ocenitve |
| | - | Čistilna naprava | 9.6 mg/L | Faktorji ocenitve |
| | - | Usedlina v sveži vodi | 13.7 mg/kg dwt | Uravnotežena porazdelitev |
| | - | Usedlina v morski vodi | 1.37 mg/kg dwt | Uravnotežena porazdelitev |
| | - | Zemlja | 2.68 mg/kg dwt | Uravnotežena porazdelitev |
| tricinkov bis(ortofosfat) | - | Sekundarna zastrupitev | 20 mg/kg | - |
| | - | Sveža voda | 20.6 µg/l | Porazdelitev občutljivosti |
| | - | Morska voda | 6.1 µg/l | Porazdelitev občutljivosti |
| | - | Čistilna naprava | 100 µg/l | Faktorji ocenitve |
| | - | Usedlina v sveži vodi | 117.8 mg/kg dwt | Porazdelitev občutljivosti |
| | - | Usedlina v morski vodi | 56.5 mg/kg dwt | Uravnotežena porazdelitev |
| - | Zemlja | 35.6 mg/kg dwt | Porazdelitev občutljivosti | |

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

- : Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

Osebnostni 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

- : Kemijska zaščitna očala. Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom 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. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti. Priporočene rokavice temeljijo na najbolj pogostem topilu v tem produktu. Ob daljšem ali pogostem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 6 (čas prodora je daljši od 480 minut, glede na EN 374). Ob krajšem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 2 ali več (čas prodora je daljši od 30 minut, glede na EN 374). Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Rokavice** : Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:
- Se sme uporabljati: nitrilna guma
Priporočljivo: polivinil alkohol (PVA), Viton®
- Zaščita telesa** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektritvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinezon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149.
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito dihal** : Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. Če so delavci izpostavljeni koncentracijami nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo. Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Nosite dihalni aparat, skladen z EN140. Vrsta filtra: filter za organske hlapce (tip A) in delce P3
- 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 in tlaku, če ni navedeno drugače.

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

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Rumena.
- Vonj** : Aromatski.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : netopno v vodi.
- Tališče/ledišče** : Se lahko začne strjevati pri naslednji temperaturi: -50 k 25°C (-58 k 77°F) Osnova so podatki za naslednjo sestavino: alkani, C14-17, kloro. Uteženo povprečje: -66.85°C (-88.3°F)
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : >37.78°C
- Plamenišče** : Zaprto posodo: 34°C
- Hitrost izparevanja** : Najvišja znana vrednost: 0.84 (etilbenzen) Uteženo povprečje: 0.73v primerjavi z butil acetat
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : tekočina
- Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** : Največji znani razpon: Spodnja: 1.4% ZGORNJA: 7.6% (Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska)
- Parni tlak** :

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

| Ime sestavine | Parni tlak pri 20 °C | | | Parni tlak pri 50 °C | | |
|---------------|----------------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|
| | mmHg | kPa | Metoda | mmHg | kPa | Metoda |
| etilbenzen | 9.3 | 1.2 | | | | |

Parna gostota : Najvišja znana vrednost: 4.1 (Zrak = 1) (1,2,4-trimetilbenzen). Uteženo povprečje: 3.88 (Zrak = 1)

Relativna gostota : 1.06

Topnost : Netopno v naslednjih snoveh: hladna voda.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni primerno.

Temperatura samovžiga :

| Ime sestavine | °C | °F | Metoda |
|---------------|-----|-------|--------|
| etilbenzen | 432 | 809.6 | |

Temperatura razpadanja : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).

Viskoznost : Kinematično (40°C): >21 mm²/s

Eksplozivne lastnosti : Izdelek sam po sebi ni eksploziven, vendar pa lahko kombinacija hlapov ali prahu z zrakom tvori eksplozivno mešanico.

Oksidativne lastnosti : Proizvod ni oksidacijskega nevarnosti.

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

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 : Proizvod je stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti.
Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8.

10.5 Nezdružljivi materiali : Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidanti, močnih alkalij, močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje : Odvisno od pogojev, lahko razgradni produkti vsebujejo naslednje snovi: ogljikovi oksidi kovinski oksid/oksidi

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Odmerek | Izpostavljenost |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine | LD50 Dermalno | Kunec | >3160 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana - Ženska | 3492 mg/kg | - |
| ksilen | LD50 Dermalno | Kunec | 1.7 g/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 4.3 g/kg | - |
| kloroalkani, C14–17 | LC50 Vdihavanje Para | Podgana | >48.17 g/m ³ | 1 ure |
| | LD50 Oralno | Podgana | >5 g/kg | - |
| etilbenzen | LC50 Vdihavanje Para | Podgana | 17.8 mg/L | 4 ure |
| | LD50 Dermalno | Kunec | 17.8 g/kg | - |
| tricinkov bis(ortofosfat) | LD50 Oralno | Podgana | 3.5 g/kg | - |
| | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | >5.7 mg/L | 4 ure |
| n-butil metakrilat | LD50 Oralno | Podgana | >5000 mg/kg | - |
| | LC50 Vdihavanje Plin. | Podgana | 4910 ppm | 4 ure |
| | LC50 Vdihavanje Para | Podgana | 29000 mg/m ³ | 4 ure |
| | LD50 Dermalno | Kunec | 10.2 g/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 16 g/kg | - |

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Ocene akutne strupenosti**

| Pot | Vrednost ATE |
|-------------------------------|------------------------------|
| Dermalno Vdihavanje (pare) | 11189.09 mg/kg 65.22 mg/L |

Dražilnost/Jedkost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Rezultat | Izpostavljenost | Opazovanje |
|------------------------------------|-------------------------|-------|----------|-----------------|------------|
| ksilen | Koža - Srednje dražilno | Kunec | - | 24 ure 500 mg | - |

Zaključek/Povzetek**Koža** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Oči** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Dihala** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Senzibilizacija****Zaključek/Povzetek****Koža** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Dihala** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Mutagenost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Rakotvornost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Strupenost za razmnoževanje****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Teratogenost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**STOT – enkratna izpostavljenost**

| | |
|---------------------------|---|
| Šifra : 00154014 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 3 September 2021 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine | Kategorija 3 | - | Draženje dihalnih poti |
| ksilen | Kategorija 3 | - | Narkotični učinki |
| n-butil metakrilat | Kategorija 3 | - | Draženje dihalnih poti |
| | Kategorija 3 | - | Draženje dihalnih poti |

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| etilbenzen | Kategorija 2 | - | slušni organi |

Nevarnost pri vdihavanju

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat |
|--------------------------------------|---|
| Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| ksilen | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| etilbenzen | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Vdihavanje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Zaužitje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS).
- Stik s kožo** : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje dihalnih poti
kašljanje
slabost ali bruhanje
glavobol
zaspanost/utrujenost
omotica/vrtoglavica
nezavest
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
suhost
pokanje
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane : 3 September 2021
izdaje

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Stik z očmi : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost

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** : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis.**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Strupenost za razmnoževanje** : Lahko škoduje dojenim otrokom.**Drugi podatki** : Ni na voljo.

Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost. Brušenje in brušenje prahu je lahko škodljivo pri vdihavanju. Ponavljajoča izpostavljenost visokim koncentracijam pare lahko povzroči draženje dihal in trajne poškodbe možganov in živčnega sistema. Vdihavanje hlapov/aerosola v koncentracijah nad priporočenimi mejnimi vrednostmi povzroči glavobol, omotico, uspanje in slabost ter lahko vodi v nezavest ali smrt. Preprečite stik s kožo in oblačili.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Izpostavljenost |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|------------------|
| Gljikovodiki, C9, aromatske spojine | EC50 3.2 mg/L LC50 9.2 mg/L | Daphnia Ribe | 48 ure 96 ure |
| etilbenzen | Akutni EC50 1.8 mg/L Sveža voda | Daphnia | 48 ure |
| tricinkov bis(ortofosfat) | Kronični NOEC 1 mg/L Sveža voda | Daphnia - Ceriodaphnia dubia | - |
| | Akutni LC50 0.112 mg/L Kronični NOEC 0.026 mg/L | Ribe Ribe | 96 ure 30 dni |

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Preskus | Rezultat | Odmerek | Cepivo |
|-------------------------------------|---------|------------------------|---------|--------|
| Gljikovodiki, C9, aromatske spojine | - | 75 % - Zlahka - 28 dni | - | - |
| etilbenzen | - | 79 % - Zlahka - 10 dni | - | - |

| | |
|---------------------------|---|
| Šifra : 00154014 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 3 September 2021 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza | Biorazgradljivost |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|
| Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine | - | - | Zlahka |
| ksilen | - | - | Zlahka |
| etilbenzen | - | - | Zlahka |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | LogP _{ow} | BCF | Potencialno |
|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| ksilen | 3.12 | 7.4 k 18.5 | nizko |
| kloroalkani, C14–17 | 4.7 k 8.3 | - | visok |
| etilbenzen | 3.6 | 79.43 | nizko |
| n-butil metakrilat | 2.99 | - | nizko |

12.4 Mobilnost v tleh

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

Mobilnost : Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Drugi škodljivi učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

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 pooblaščen 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.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

| Šifra odpadka | Oznaka odpadka |
|---------------|---|
| 08 01 11* | Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi |

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.

| | |
|---------------------------|---|
| Šifra : 00154014 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 3 September 2021 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

ODDELEK 13: Odstranjevanje

| Vrsta embalaže | Evropski katalog odpadkov (EWC) |
|----------------|---------------------------------|
| Posoda | 15 01 06 Mešana embalaža |

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Hlapi iz odpadnih ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo ozračje, ki je zelo vnetljivo ali eksplozivno. Ne rezati, variti ali brusiti uporabljenih posod, če se notranjosti ni predhodno temeljito očistilo. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odpadkami.

14. Podatki o prevozu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|------------------------------------|--------------|--------------|---|--|
| 14.1 Številka ZN | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Pravilno odporno ime ZN | BARVA | BARVA | PAINT | PAINT |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže | III | III | III | III |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Da. | Da. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Snovi, ki onesnažujejo morske vode | Ni primerno. | Ni primerno. | (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-trimethylbenzene) | Not applicable. |

Dodatni podatki

- ADR/RID** : Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevažajo v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg.
- Kod omejitve za predore** : (D/E)
- ADN** : Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevažajo v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.
- IATA** : Znak za okolju nevarno snov se lahko prikaže, če tako zahtevajo drugi transportni predpisi.

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni primerno.

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane : 3 September 2021
izdaje

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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 : Ni primerno.
proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov**Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)**

Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

Kriteriji za nevarnost**Kategorija**P5c
E1**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

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

Okrajšave in akronimi

ATE = ocena akutne strupenosti

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RRN = Registracijska številka REACH

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

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

| | |
|---------------------------|---|
| Šifra : 00154014 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 3 September 2021 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

ODDELEK 16: Drugi podatki

| Razvrstitev | Utemeljitev |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda |

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

| | |
|--|---|
| H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H362 H373 H400 H410 H411 H412 EUH066 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Vnetljiva tekočina in hlapi. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko škoduje dojenim otrokom. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Zelo strupeno za vodne organizme. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
|--|---|

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

| | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Lact. Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2 STOT SE 3 | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4 KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2 VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2 VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3 STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE - Učinke na dojenje ali prek dojenja JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2 PREOČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 2 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3 |
|---|--|

Zgodovina

| | | | |
|----------------|----------|-----------|-------|
| Slovenian (SI) | Slovenia | Slovenija | 18/19 |
|----------------|----------|-----------|-------|

Šifra : 00154014

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje : 3 September 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum izdaje/ Datum
revidirane izdaje : 3 September 2021

Datum prejšnje izdaje : 23 December 2020

Pripravi : EHS

Verzija : 6

Izpodbojna izjava

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, temeljijo na sedanjem znanstvenem in tehničnem znanju. Namen teh informacij je, da vam usmeri pozornost na zdravstvene in varnostne vidike, ki se tičejo proizvodov, dobavljenih z naše strani, pa tudi kot priporočilo varnostnih ukrepov za shranjevanje in rokovanje s proizvodi. Ne dajemo nobenih garancij v zvezi z lastnostmi proizvodov. Ne moremo sprejeti obveznosti za nespoštovanje varnostnih ukrepov, opisanih v tem varnostnem listu ali za morebitno napačno uporabo proizvodov.