

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024 Verzija : 10.01



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : PPG VIKOTE 56 WHITE

Šifra proizvoda : 00154022

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 odgovorne za pripravo VL : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

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 : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

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 omotico.
 Lahko škoduje dojenim otrokom.
 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : 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 : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.
 P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501

Dodatni elementi etikete : Vsebuje 1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen, n-butil metakrilat in metil 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 vsebuje snovi, ocenjene kot PBT ali vPvB; glejte poglavje 3.2.

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

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Identifikatorji | % teže | Razvrstitev | Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE | Tip |
|---|---|-------------|--|---|--------------------|
| gljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen | REACH #: 01-2119455851-35 ES: 918-668-5 CAS: 128601-23-0 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| ksilen | REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≥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 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [dermalno] = 1700 mg/kg ATE [vdihavanje (hlapi)] = 11 mg/L | [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 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066 | M [akutno] = 100 M [kronično] = 10 | [1] [2] [3] [4] |
| 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 | ATE [vdihavanje (hlapi)] = 17.8 mg/L | [1] [2] |
| 1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen | REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Indeks: 616-198-00-2 | <1.0 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | - | [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 | - | [1] |
| metil metakrilat | REACH #: 01-2119452498-28 ES: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indeks: 607-035-00-6 | ≤0.30 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H. | - | [1] [2] |

Slovenian (SI)

Slovenia

Slovenija

3/20

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

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

[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

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 zapozneliPotencialno 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

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 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
- 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** : Vnetljiva 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.

Šifra : 00154022 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 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 o 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. 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. 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

| | |
|---------------------|---|
| Šifra : 00154022 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024 |
| PPG VIKOTE 56 WHITE | |

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

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.

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, 4/2005) Prehaja skozi kožo. KTV 15 minut: 442 mg/m ³ 4 krat na izmeno. KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno. |
| kloroalkani, C14–17 | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021) Prehaja skozi kožo. KTV 15 minut: 2.4 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. Oblika: inhalabilna frakcija. MV 8 ure: 0.3 ppm. Oblika: inhalabilna frakcija. KTV 15 minut: 48 mg/m ³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. Oblika: inhalabilna frakcija. MV 8 ure: 6 mg/m ³ . Oblika: inhalabilna frakcija. |
| etilbenzen | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005) Prehaja skozi kožo. KTV 15 minut: 884 mg/m ³ 4 krat na izmeno. KTV 15 minut: 200 ppm 4 krat na izmeno. |
| metil metakrilat | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi |

| | |
|---------------------|---|
| Šifra : 00154022 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024 |
| PPG VIKOTE 56 WHITE | |

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021)
 MV 8 ure: 210 mg/m³.
 MV 8 ure: 50 ppm.
 KTV 15 minut: 420 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].
 KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].

Indeksi biološke izpostavljenosti

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Indeksi izpostavljenosti |
|------------------------------------|---|
| ksilen | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021) [ksilen (vse izomere)] BAT: 2 g/l, metilhipurna kislina(vse izomere) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene. |
| etilbenzen | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021) BAT: 250 mg/g kreatinina, mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene. |

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.

DNEL

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Tip | Izpostavljenost | Vrednost | Populacija | Posledice | |
|---|---------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 25 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | |
| ksilen | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 150 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 11 mg/kg | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Oralno | 11 mg/kg | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 32 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Oralno | 5 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 65.3 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 65.3 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 125 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 212 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 221 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 221 mg/m ³ | Delavci | Sistemski | |
| | kloroalkani, C14–17 | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 260 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno |
| DNEL | | Kratkoročno Vdihavanje | 260 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski | |
| DNEL | | Kratkoročno Vdihavanje | 442 mg/m ³ | Delavci | Lokalno | |
| DNEL | | Kratkoročno Vdihavanje | 442 mg/m ³ | 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 | |
| DNEL | | Dolgoročno Dermalno | 28.75 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski | |
| etilbenzen | | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 47.9 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |
| | | DMEL | Dolgoročno Vdihavanje | 442 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| | | DMEL | Kratkoročno Vdihavanje | 884 mg/m ³ | Delavci | Sistemski |

| | | | |
|---------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| Šifra | : 00154022 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje | : 13 December 2024 |
| PPG VIKOTE 56 WHITE | | | |

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

| | | | | | |
|--------------------|------|------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| n-butil metakrilat | 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 |
| | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 293 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| | 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 |
| metil metakrilat | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 415.9 mg/m ³ | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | Kratkoročno Dermalno | 1.5 mg/cm ² | Splošna populacija | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 1.5 mg/cm ² | Splošna populacija | Lokalno |
| | DNEL | Kratkoročno Dermalno | 1.5 mg/cm ² | Delavci | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 1.5 mg/cm ² | Delavci | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Oralno | 8.2 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 8.2 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 13.67 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 74.3 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 104 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno |
| | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 208 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 208 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 348.4 mg/m ³ | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 416 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |

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 | - |
| etilbenzen | - | Zemlja | 2.31 mg/kg | - |
| | - | 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 |
| | - | Sekundarna zastropitev | 20 mg/kg | - |

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.

Osebni varnostni ukrepi

| | | | |
|---------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| Šifra | : 00154022 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje | : 13 December 2024 |
| PPG VIKOTE 56 WHITE | | | |

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 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.
- 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 hlape (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.

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

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 : Bela.
Vonj : Aromatski.
Tališče/ledišče : Ni določeno.
Vrelišče, prvotno vrelišče in območje vrelišča : >37.78°C
Vnetljivost : Ni določeno. O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti : Ni na voljo.
Plamenišče : Zaprto posodo: 35°C
Temperatura samovžiga :

| Ime sestavine | °C | °F | Metoda |
|---|-----------|-----------|--------|
| Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen | 280 k 470 | 536 k 878 | |

- Temperatura razpadanja** : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).
pH : Ni primerno.
Viskoznost : Dinamična (sobna temperatura): Ni na voljo.
Kinematično (sobna temperatura): Ni na voljo.
Kinematično (40°C): >21 mm²/s

Topnost :

| Medij | Rezultat |
|-------------|----------|
| hladna voda | Netopno |

- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)** : Ni primerno.

Parni tlak :

| Ime sestavine | Parni tlak pri 20 °C | | | Parni tlak pri 50 °C | | |
|---------------|----------------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|
| | mmHg | kPa | Metoda | mmHg | kPa | Metoda |
| etilbenzen | 9.30076 | 1.2 | | | | |

- Relativna gostota** : 1.08

Značilnosti delcev

- Srednja velikost delcev** : Ni primerno.

9.2 Drugi podatki**9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

- Eksplzivne 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.

Ni dodatnih podatkov.

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

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

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Mešanica je bila ovrednotena z običajno metodo v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter je razvrščena kot mešanica s toksikološkimi lastnostmi.

- Povzroča hudo draženje oči.
- Povzroča draženje kože.
- Lahko škoduje dojenim otrokom.
- Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Akutna strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Odmerek | Izpostavljenost |
|---|---|--|---|----------------------|
| ☑ Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen | LD50 Dermalno | Kunec - Moški, Ženska | >2000 mg/kg | - |
| ksilen | LD50 Oralno LD50 Dermalno | Podgana Kunec | 8400 mg/kg 1.7 g/kg | - - |
| kloroalkani, C14–17 | LD50 Oralno LC50 Vdihavanje Para | Podgana Podgana | 4.3 g/kg >48.17 g/m ³ | - 1 ure |
| etilbenzen | LD50 Oralno LC50 Vdihavanje Para | Podgana Podgana | >5 g/kg 17.8 mg/L | - 4 ure |
| 1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen | LD50 Dermalno LD50 Oralno LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Kunec Podgana Podgana | 17.8 g/kg 3.5 g/kg >5.08 mg/L | - - 4 ure |
| n-butyl metakrilat | LC50 Vdihavanje Plin. LC50 Vdihavanje Para LD50 Dermalno | Podgana Podgana Kunec | 4910 ppm 29000 mg/m ³ 10.2 g/kg | 4 ure 4 ure - |
| metil metakrilat | LD50 Oralno LC50 Vdihavanje Para LD50 Dermalno LD50 Oralno | Podgana Podgana Kunec Podgana | 16 g/kg 78000 mg/m ³ >5 g/kg 7872 mg/kg | - 4 ure - - |

Ocene akutne strupenosti

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

| Pot | Vrednost ATE |
|---|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Dermalno Vdihavanje (pare) | 12995.56 mg/kg 75.77 mg/L |

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

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** : Draži kožo.
Oči : Povzroča hudo draženje oči.
Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Zaključek/Povzetek**

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

Mutagenost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Lahko škoduje dojenim otrokom.

STOT – enkratna izpostavljenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|---|--------------|------------------------|------------------------|
| Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen | Kategorija 3 | - | Draženje dihalnih poti |
| ksilen | Kategorija 3 | - | Narkotični učinki |
| n-butyl metakrilat | Kategorija 3 | - | Draženje dihalnih poti |
| metil metakrilat | Kategorija 3 | - | Draženje dihalnih poti |

Zaključek/Povzetek :

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

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

Zaključek/Povzetek :

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat |
|---|---|
| Ogljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| ksilen | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| etilbenzen | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |

Zaključek/Povzetek :

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

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

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**Kratkotrajna izpostavljenost**

- Možni takojšnji učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Možni zapoznili učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Možni zapoznili učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

- 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.

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Strupenost za
razmnoževanje** : Lahko škoduje dojenim otrokom.**Drugi podatki** : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost. 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, uspavanje in slabost ter lahko vodi v nezavest ali smrt. Preprečite stik s kožo in oblačili.**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatkiO sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

Mešanica je bila ovrednotena z metodo seštevanja v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter razvrščena kot mešanica z ekotoksičnimi lastnostmi. Za več informacij glejte 2. in 3. poglavje.

12.1 Strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Izpostavljenost |
|--|---|---|---------------------------|
| Gljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen etilbenzen | LC50 9.2 mg/L Akutni EC50 1.8 mg/L Sveža voda Kronični NOEC 1 mg/L Sveža voda | Ribe Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | 96 ure 48 ure - |
| 1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen | Akutni LC50 >100 mg/L | Ribe | 96 ure |

Zaključek/Povzetek : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Preskus | Rezultat | Odmerek | Cepivo |
|--|---------|------------------------|---------|--------|
| Gljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen etilbenzen | - | 78 % - 28 dni | - | - |
| | - | 79 % - Zlahka - 10 dni | - | - |

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza | Biorazgradljivost |
|---|------------------------------------|----------|-------------------|
| Gljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen | - | - | Zlahka |
| ksilen | - | - | Zlahka |
| etilbenzen | - | - | Zlahka |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 12: Ekološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | LogP _{ow} | BCF | Potencialno |
|--|--------------------|------------|-------------|
| Gljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen | 3.7 k 4.5 | 10 k 2500 | Visok |
| 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-butyl metakrilat | 2.99 | - | Nizko |
| metil metakrilat | 1.38 | - | Nizko |

12.4 Mobilnost v tlehPorazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|--|----------|----------|----------|--|----------|----------|
| ksilen | Ne | N/A | Ne | Ne | Ne | N/A | Ne |
| kloroalkani, C14–17 | SVHC (Snov, ki bo morda vključena v postopek avtorizacije) | Navedeno | Navedeno | Navedeno | SVHC (Snov, ki bo morda vključena v postopek avtorizacije) | Navedeno | Navedeno |
| etilbenzen | Ne | N/A | Ne | Da | Ne | N/A | Ne |
| 1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen | Ne | N/A | N/A | Ne | N/A | N/A | N/A |
| n-butyl metakrilat | Ne | N/A | N/A | Ne | N/A | N/A | N/A |
| metil metakrilat | Ne | N/A | N/A | Ne | N/A | N/A | N/A |

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

12.7 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.

Šifra : 00154022 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Nevaren odpadek :

[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.

| 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 odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|------------------------------------|--------------|--------------|---|--|
| 14.1 Številka ZN in številka ID | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Pravilno odpremno 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) | Not applicable. |

Dodatne informacije

ADR/RID : Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevaža v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg.

Kod omejitve za predore : (D/E)

ADN : Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevaža 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 okolje nevarno snov se lahko prikaže, če tako zahtevajo drugi transportni predpisi.

:

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**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 primerno.

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](#)

| Intrinzična lastnost | Ime sestavine | Status | Referenčna številka | Datum revidirane izdaje |
|----------------------|--|---|---------------------|-------------------------|
| PBT | medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17 | Snov, ki bo morda vključena v postopek avtorizacije | D(2021) 4569-DC | 7/8/2021 |
| vPvB | medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17 | Snov, ki bo morda vključena v postopek avtorizacije | D(2021) 4569-DC | 7/8/2021 |

[Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov](#)

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Vnos št. (REACH) |
|------------------------------------|--------------------|
| PPG VIKOTE 56 WHITE | 3 |

Označevanje : Ni primerno.**Predhodne sestavine za eksplozive** : Ni primerno.[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.

Šifra : 00154022 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

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]

| 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 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H312 | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H362 | Lahko škoduje dojenim otrokom. |
| H373 | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H413 | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Šifra : 00154022

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje : 13 December 2024

PPG VIKOTE 56 WHITE

ODDELEK 16: Drugi podatki

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

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 13 December 2024

Datum prejšnje izdaje : 30 Oktober 2024

Pripravi : EHS

Verzija : 10.01

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.