

# VARNOSTNI LIST

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024 Verzija : 2.01



## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

Šifra proizvoda : 000001166645

#### Drugi načini identifikacije

00154008; 00154010; 00154011; 00159337; 00392292; 00392293; 00393322; 00393323

### 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 AC - France  
Freitag  
Immeuble Union Square  
1, Rue de l'Union  
CS10055  
92565 RUEIL MALMAISON CEDEX  
France  
Tel : +33(0)1.57.61.03.20  
Fax : +33(0)1.57.61.01.70

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 (0)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

Šifra	: 000001166645	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 14 December 2024
-------	----------------	--------------------------------------	--------------------

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

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

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.

**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, metil metakrilat in 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 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 : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

### 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]
2-metoksi-1-metiletil acetat	REACH #: 01-2119475791-29 ES: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[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]
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	-	[1] [2]
n-butyl metakrilat	REACH #: 01-2119486394-28 ES: 202-615-1	≤0.30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

Šifra : 000001166645	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)	

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

	CAS: 97-88-1 Indeks: 607-033-00-5		Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335  <b>Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.</b>	
--	---	--	---	--

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

#### Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje  
[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost  
[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 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

Šifra : 000001166645

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**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, CO<sub>2</sub>, 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 : 000001166645

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**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 : 000001166645	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)	

**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	<b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005)</b> Prehaja skozi kožo. KTV 15 minut: 442 mg/m <sup>3</sup> 4 krat na izmeno. KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno.
kloroalkani, C14–17	<b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021)</b> 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 <sup>3</sup> 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. Oblika: inhalabilna frakcija. MV 8 ure: 6 mg/m <sup>3</sup> . Oblika: inhalabilna frakcija.
etilbenzen	<b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005)</b> Prehaja skozi kožo. KTV 15 minut: 884 mg/m <sup>3</sup> 4 krat na izmeno. KTV 15 minut: 200 ppm 4 krat na izmeno.
2-metoksi-1-metiletil acetat	<b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi</b>

Šifra : 000001166645	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)	

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

metil metakrilat	<p><b>izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021)</b>                  Prehaja skozi kožo.                  MV 8 ure: 275 mg/m<sup>3</sup>.                  MV 8 ure: 50 ppm.                  KTV 15 minut: 550 mg/m<sup>3</sup> 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].</p> <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021)</b>                  MV 8 ure: 210 mg/m<sup>3</sup>.                  MV 8 ure: 50 ppm.                  KTV 15 minut: 420 mg/m<sup>3</sup> 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].</p>
------------------	--

**Indeksi biološke izpostavljenosti**

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

**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  ksilen	DNEL	Dolgoročno Dermalno	25 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	150 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Oralno	5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	65.3 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	221 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	260 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno



Šifra	: 000001166645	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 14 December 2024
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)			

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

kloroalkani, C14–17	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	260 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	442 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	442 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Oralno	0.58 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	2 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	6.7 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DMEL	Kratkoročno Vdihavanje	884 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Oralno	1.6 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	15 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	77 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	180 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
2-metoksi-1-metiletil acetat	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	293 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	33 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	33 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Oralno	36 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	275 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	320 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	550 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
metil metakrilat	DNEL	Dolgoročno Dermalno	796 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Dermalno	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Dermalno	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	104 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	208 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	208 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	348.4 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	416 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
n-butil metakrilat	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 <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	366.4 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	409 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	415.9 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski

**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	

Šifra	: 000001166645	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 14 December 2024
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)			

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

2-metoksi-1-metiletil acetat	-	Zemlja	2.68 mg/kg dwt	porazdelitev Uravnotežena porazdelitev
	-	Sekundarna zastrupitev	20 mg/kg	-
	-	Sveža voda	0.635 mg/L	-
	-	Morska voda	0.0635 mg/L	-
	-	Usedlina v sveži vodi	3.29 mg/kg	-
	-	Usedlina v morski vodi	0.329 mg/kg	-
	-	Zemlja	0.29 mg/kg	-
	-	Čistilna naprava	100 mg/L	-

**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 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.

**Rokavice**

- : Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:

Priporočljivo: polivinil alkohol (PVA), Viton®, butilna guma

Se sme uporabljati: nitrilna guma, Kloropren

**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.

Šifra : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

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

- 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** : Različne
- 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: 34°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 mm<sup>2</sup>/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** : 1.04

**Značilnosti delcev**

- Srednja velikost delcev** : Ni primerno.

Šifra : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.2 Drugi podatki

#### 9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

**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.

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

## 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
Gljivokovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen	LD50 Dermalno	Kunec - Moški, Ženska	>2000 mg/kg	-
ksilen	LD50 Oralno	Podgana	8400 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	1.7 g/kg	-
kloroalkani, C14–17	LD50 Oralno	Podgana	4.3 g/kg	-
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	>48.17 g/m <sup>3</sup>	1 ure
etilbenzen	LD50 Oralno	Podgana	>5 g/kg	-
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	17.8 mg/L	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	17.8 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	3.5 g/kg	-
2-metoksi-1-metiletil acetat	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	30 mg/L	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	>5 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	6190 mg/kg	-

Šifra : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen metil metakrilat	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	>5.08 mg/L	4 ure
n-butil metakrilat	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	78000 mg/m <sup>3</sup>	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	>5 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	7872 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Plin.	Podgana	4910 ppm	4 ure
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	29000 mg/m <sup>3</sup>	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	10.2 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	16 g/kg	-

### Ocene akutne strupenosti

Pot	Vrednost ATE
Dermalno Vdihavanje (pare)	10853.79 mg/kg 63.21 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 Narkotični učinki
ksilen	Kategorija 3	-	Draženje dihalnih poti Narkotični učinki
2-metoksi-1-metiletil acetat	Kategorija 3	-	Draženje dihalnih poti Narkotični učinki
metil metakrilat	Kategorija 3	-	Draženje dihalnih poti
n-butil metakrilat	Kategorija 3	-	Draženje dihalnih poti

#### Zaključek/Povzetek

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

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Šifra : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

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 ksilen etilbenzen	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

**Zaključek/Povzetek** :

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Ni na voljo.**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- 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**

Šifra : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****Kratkotrajna izpostavljenost**

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

Možni zapozneli učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Dolgotrajna izpostavljenost**

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

Možni zapozneli 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.

Strupenost za razmnoževanje : Lahko škoduje dojenim otrokom.

Drugi podatki : 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, 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 podatki**O 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
glijikovodiki, 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 -
2-metoksi-1-metiletil acetat	Akutni LC50 134 mg/L Sveža voda	Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 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 Obstočnost in razgradljivost**

Šifra : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
Gljikovodiki, C9, aromatske spojine < 0.1% kumen	-	78 % - 28 dni	-	-
etilbenzen	-	79 % - Zlahka - 10 dni	-	-
2-metoksi-1-metiletil acetat	-	83 % - Zlahka - 28 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
2-metoksi-1-metiletil acetat	-	-	Zlahka

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP <sub>ow</sub>	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
2-metoksi-1-metiletil acetat	1.2	-	Nizko
metil metakrilat	1.38	-	Nizko
n-butyl metakrilat	2.99	-	Nizko

**12.4 Mobilnost v tleh**Porazdelitveni koeficient prst/voda (K<sub>oc</sub>) : 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
2-metoksi-1-metiletil acetat	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen	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
n-butyl metakrilat	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Slovenian (SI)	Slovenia	Slovenija	16/20
----------------	----------	-----------	-------



Šifra : 000001166645

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

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.

**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

Slovenian (SI)

Slovenia

Slovenija

17/20

Šifra : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

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 prevažata v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg.

Kod omejitve za predore : (D/E)

ADN : Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevažata 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.

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 BASE (TINTED)	3

Označevanje : Ni primerno.

Slovenian (SI)	Slovenia	Slovenija	18/20
----------------	----------	-----------	-------

Šifra : 000001166645

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****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.**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	Na osnovi testnih podatkov
Skin Irrit. 2, H315	Računska metoda
Eye Irrit. 2, H319	Računska metoda
Lact., H362	Računska metoda
STOT SE 3, H335	Računska metoda
STOT SE 3, H336	Računska metoda
Aquatic Acute 1, H400	Računska metoda
Aquatic Chronic 1, H410	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.

Šifra : 000001166645 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 14 December 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

H362 H373	Lahko škoduje dojenim otrokom. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 H410 H411 H412 H413 EUH066	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. Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4 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 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Lact.	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
Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2 PREOČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1 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 : 14 December 2024

Datum prejšnje izdaje : 9 Oktober 2024

Pripravil : EHS

Verzija : 2.01

**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.