

SIGURNOSNO- TEHNIČKI LIST



Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

Verzija

: 1

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda : PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

Kod proizvoda : 000001189977

Drugi načini identifikacije

00452711

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba proizvoda : Profesionalne aplikacije, Korišteno sprejanjem, Nanošenje metodama bez prskanja..

Uporaba supstance/smjese : Premazivanje.

Ne preporučive uporabe : Proizvod nije namijenjen, označen ili pakiran za upotrebu potrošačima.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mail adresa osobe odgovorne za ovaj STL : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Dobavljač

+31 20 4075210

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Definicija proizvoda : Mješavina

Klasifikacija prema Uredbi (EC) Br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Ovaj proizvod je razvrstan kao opasan prema Uredbi (EC) 1272/2008 izmjenjeno i dopunjeno.

Vidjeti Odjeljak 16 za cijeli tekst H iskaza gore priopćenog.

Vidjeti odjeljak 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posljedicama i simptomima.

2.2 Elementi označivanja

Oznaka opasnosti : Nema oznake opasnosti.

Oznaka upozorenja : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnostiOznaka obavijesti

- Sprječavanje** : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
- Postupanje** : Nije primjenljiv.
- Skladištenje** : Nije primjenljiv.
- Odlaganje** : Odložiti sadržaj, spremnik u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim, međunarodnim propisima.
P273, P501
- Opasni sastojci** : Nije primjenljiv.
- Dodatna etiketa elemenata** : Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on i reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Aneks XVII – Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, smjesa i artikala : Nije primjenljiv.

Specijalni zahtjevi pakiranja

- Kontejneri moraju biti opremljeni kopčama koje djeca ne mogu otvoriti** : Nije primjenljiv.
- Opipljivo upozorenje o opasnosti** : Nije primjenljiv.

2.3 Ostale opasnosti

- Proizvod zadovoljava kriterije za PBT ili vPvB** : Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB.
- Druge opasnosti koje ne rezultiraju u klasifikaciji** : Niti jedan nije poznat.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese** : Mješavina

| Naziv proizvoda/sastojka | Identifikatori | % po težini | Klasifikacija | Specifične granične vrijednosti koncentracije, M-faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE) | Tip |
|---------------------------|--|-------------|---|--|---------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | REACH #: 01-2119475104-44 EZ: 203-961-6 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8 | ≥1.0 - ≤5.0 | Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] [2] |
| amonijak | REACH #: 01-2119488876-14 | ≤0.30 | Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 | ATE [Udisanjem (pare)] = 11 mg/l | [1] [2] |

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

| | | | | | |
|---|--|---------|--|---|-----|
| | EZ: 215-647-6 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 1336-21-6 Indeks: 007-001-01-2 | | Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [akutno] = 1 | |
| 3-jod-2-propinil butilkarbamat | EZ: 259-627-5 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7 | <0.10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (grlo) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oralno] = 1470 mg/kg ATE [Udisanjem (prašina i izmaglice)] = 0.67 mg/l M [akutno] = 10 M [kronično] = 1 | [1] |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8- tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | CAS (Služba kemijskih abstrakata): SUB141402 | <0.10 | Acute Tox. 1, H330 STOT RE 2, H373 (jetra) Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Udisanjem (prašina i izmaglice)] = 0.047 mg/l M [kronično] = 10 | [1] |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | EZ: 220-120-9 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6 | <0.050 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [Oralno] = 1020 mg/kg ATE [Udisanjem (prašina i izmaglice)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [akutno] = 1 | [1] |
| činkov piriton | REACH #: 01-2119511196-46 EZ: 236-671-3 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 13463-41-7 Indeks: 613-333-00-7 | <0.010 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oralno] = 221 mg/kg ATE [Udisanjem (prašina i izmaglice)] = 0.14 mg/l M [akutno] = 1000 M [kronično] = 10 | [1] |
| reakcijska smjesa 5-klor- 2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) | REACH #: 01-2120764691-48 EZ: 911-418-6 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5 | <0.0010 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ATE [Oralno] = 53 mg/kg ATE [Dermalno] = 50 mg/kg ATE [Udisanjem (pare)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 100 M [kronično] = 100 | [1] |

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

Vidjeti Odjeljak 16 za cijeli tekst H iskaza gore priopćenog.

Ne postoje dodatni sastojci koji su, u okviru sadašnjeg znanja dobavljača i u primjenljivim koncentracijama, klasificirani opasnim po zdravlje ili okoliš, PBT ili vPvB ili su tvari od podjednakog značaja ili im je dodijeljena granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu i stoga zahtijevaju podnošenje izvještaja u ovom odjeljku, stoga zahtijevaju podnošenje izvještaja u ovom odjeljku.

Tip

[1] Supstance koje su klasificirane kao opasne za zdravlje ili okolinu

[2] Supstance koje imaju zadanu granicu izlaganja na radnom mjestu

Granice izlaganja na radnom mjestu, ukoliko dostupne, su navedene u odjeljku 8.

SUB kode predstavljaju substance bez registrovanih CAS brojeva.**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći**

- Kontakt očima** : Skinite kontaktne leće, ispirati obilno s čistom, svježom vodom, držeći kapke razdvojene najmanje 10 minuta i odmah potražiti liječničku pomoć.
- Udisanje** : Izvesti na svježi zrak. Osobu držati toplu i u stanju mirovanja. Ukoliko nema disanja, ukoliko je disanje neregularno ili ukoliko dođe do zastoja u disanju, trenirano osoblje treba obezbijediti umjetno disanje ili kisik.
- Kontakt s kožom** : Skinuti kontaminiranu odjeću i cipele. Temeljito oprati kožu sapunom i vodom ili upotrebiti neki priznati preparat za čišćenje kože. NE koristiti otapala ili razrjeđivače.
- Gutanje** : U slučaju gutanja, smjesta tražiti liječnički savjet i pokazati ovaj kontejner ili etiketu. Osobu držati toplu i u stanju mirovanja. NE izazivati povraćanje.
- Zaštita pružalaca prve pomoći** : Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**Potencijalne akutne zdravstvene posljedice**

- Kontakt očima** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
- Udisanje** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
- Kontakt s kožom** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
- Gutanje** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Znaci/simptomi pretjeranog izlaganja

- Kontakt očima** : Nema specifičnih podataka.
- Udisanje** : Nema specifičnih podataka.
- Kontakt s kožom** : Nema specifičnih podataka.
- Gutanje** : Nema specifičnih podataka.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

- Obavijesti liječniku** : Tretirati po simptomima. Kontaktirati liječnika specijalistu za otrove odmah ukoliko je osoba progutala ili udisala velike količine.
- Specifični postupci** : Nema specifičnog liječenja.

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrebiti sredstvo za gašenje primjereno tipu požara.

Neprikladna sredstva za gašenje : Niti jedan nije poznat.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnosti od tvari ili smjese : U požaru ili ako grijano, dogodiće se porast tlaka i kontejner može prsnuti. Ovaj materijal je štetan za vodene organizme s dugotrajnim efektima. Voda koja se koristi za gašenje vatre, kontaminirana ovim materijalom mora biti lokalizirana i spriječeno njeno istjecanje u bilo koji vodotok, kanalizaciju ili odvod.

Opasni samozapaljivi proizvodi : Proizvodi raspadanja mogu uključivati slijedeće materijale:
oksidi ugljika
metalni oksid/oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Specijalna mjere predostrožnosti za vatrogasce : Smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta u slučaju požara. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce : Vatrogasci bi trebali nositi odgovarajuću zaštitnu opremu i samostalni aparat za disanje koji pokriva čitavo lice i koji je pod pozitivnim tlakom. Odjeća za vatrogasce (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice) u skladu s Europskim standardom EN 469 će pružiti osnovnu razinu zaštite za kemijske incidente.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje : Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Evakuirati susjedne prostore. Spriječiti ulazak nepotrebnog i nezaštićenog osoblja. Ne dodirivati niti prolaziti kroz proliveni materijal. Staviti prikladnu osobnu zaštitnu opremu.

Za interventno osoblje : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima. Pogledati također informacije u "Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje".

6.2 Mjere zaštite okoliša

: Izbjegavati rasipanje prosutog materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom. Obavijestiti odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod prouzročio zagađenje okoliša (kanalizacije, vodotokova, tla ili zraka). Materijal koji zagađuje vodu. Može biti škodljivo za okoliš ukoliko je oslobođeno u velikim količinama.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Malo izljevanje : Zaustaviti propuštanje ako ne postoji rizik. Ukloniti kontejnere sa mjesta izljevanja. Razrijediti vodom i prebrisati ako je topivo u vodi. Alternativno, ili ako nije topivo u vodi, absorbirati sa inertnim suhim materijalom i odložiti u odgovarajući kontejner za odlaganje otpada. Ukloniti preko kontraktora ovlaštenog za odlaganje otpada.

Veliko izljevanje : Zaustaviti propuštanje ako ne postoji rizik. Ukloniti kontejnere sa mjesta izljevanja. Prići izlivenom sadržaju iz smjera puhanja vjetra. Spriječiti prilaz kanalizaciji, vodotocima, podrumima ili zatvorenim prostorima. Isprati izljevanja u postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda ili postupiti po slijedećem. Zadržati i pokupiti izljev negorivim, apsorbirajućim materijalom na pr. pijeskom, zemljom, vermikulitom, diatomejskom zemljom i smjestiti u kontejner za odlaganje u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti preko kontraktora ovlaštenog za odlaganje otpada. Kontaminirani apsorbirajući materijal može predstavljati istu opasnost poput prolivenog proizvoda.

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.4 Uputa na druge odjeljke** : Vidjeti Odjeljak 1 za hitne kontakt informacije.
Vidjeti Odjeljak 8 za informacije o prikladnoj osobnoj zaštitnoj opremi.
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o obradi otpada.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**Sigurnosne mjere**

- : Staviti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Ne gutati. Izbjegavati kontakt sa očima, kožom i odjećom. Izbjegavati udisanje pare ili magle. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Čuvati u originalnom kontejneru ili odobrenom alternativnom napravljenom od kompatibilnog materijala, držanog čvrsto zatvorenim kad nije u upotrebi. Prazni spremnici sadrže ostatke proizvoda i mogu biti opasni. Ne koristiti ponovno kontejner.

Savjet o općoj profesionalnoj higijeni

- : Jedenje, pijenje i pušenje trebaju biti zabranjeni u prostorima gdje se rukuje s ovim materijalom, skladišti i procesira. Radnici trebaju oprati ruke i lice prije jedenja, pijenja i pušenja. Ukloniti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaznja u prostore gdje se jede. Vidjeti također Odjeljak 8 za dodatne informacije o higijenskim mjerama.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- : Skladištiti u slijedećem temperaturnom intervalu: 5 u 35°C (41 u 95°F). Skladištiti u skladu sa lokalnim uredbama. Skladištiti u originalnom kontejneru zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od nekompatibilnih materijala (vidi Odjeljak 10) i hrane i pića. Držati posudu čvrsto zatvorenu i zapečaćenu dok nije spremna za upotrebu. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo nanovo zabrtvljene i držane uspravno radi spriječavanja odljevanja. Ne skladištiti u neobilježenim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. Prije rukovanja ili primjene vidi Odjeljak 10 za nesukladne materijale.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidjeti Odjeljak 1.2 za identificirane uporabe.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

8.1 Nadzorni parametri**Profesionalne granice izlaganja**

| Naziv proizvoda/sastojka | Vrijednosti granice izlaganja |
|---------------------------|--|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | MinGoRP GVI/KGVI (Hrvatska, 1/2021). KGVI: 101.2 mg/m ³ 15 minute. KGVI: 15 ppm 15 minute. GVI: 67.5 mg/m ³ 8 sati. GVI: 10 ppm 8 sati. |
| amonijak | MinGoRP GVI/KGVI (Hrvatska, 1/2021). [amonijak, bezvodni] KGVI: 36 mg/m ³ 15 minute. KGVI: 50 ppm 15 minute. GVI: 14 mg/m ³ 8 sati. GVI: 20 ppm 8 sati. |

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Preporučene procedure nadziranja : Reference se trebaju učiniti u standardima nadziranja, poput: Europski Standard EN 689 (Atmosfera radnog mjesta - Smjernice za procjenu izloženosti udisanjem na kemijska sredstva za usporedbu s graničnim vrijednostima i mjernom strategijom) Europski Standard EN 14042 (Atmosfera radnog mjesta - Vodič za primjenu i korištenje postupaka za procjenu izloženosti kemijskim i biološkim sredstvima) Europski Standard EN 482 (Atmosfera radnog mjesta - Opći zahtjevi za obavljanje postupaka za mjerenje kemijskih sredstava) Također je potrebno referirati se na dokumente nacionalnih smjernica za metode određivanja opasnih tvari.

DNEL

| Naziv proizvoda/sastojka | Tip | Izlaganje | Vrijednost | Populacija | Efekti |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | DNEL | Dugotrajni Oralno | 6.25 mg/kg bw/dan | Općenita populacija | Sistematski |
| | DNEL | Dugotrajni Udisanje | 67.5 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| 3-jod-2-propinil butilkarbamat | DNEL | Kratkotrajni Udisanje | 101.2 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | DNEL | Dugotrajni Udisanje | 0.023 mg/m ³ | Radnici | Sistematski |
| | DNEL | Kratkotrajni Udisanje | 0.07 mg/m ³ | Radnici | Sistematski |
| | DNEL | Kratkotrajni Udisanje | 1.16 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | DNEL | Dugotrajni Udisanje | 1.16 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | DNEL | Dugotrajni Dermalno | 2 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistematski |
| | DNEL | Dugotrajni Dermalno | 0.345 mg/kg bw/dan | Općenita populacija | Sistematski |
| | DNEL | Dugotrajni Dermalno | 0.966 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistematski |
| cinkov piriton reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | DNEL | Dugotrajni Udisanje | 1.2 mg/m ³ | Općenita populacija | Sistematski |
| | DNEL | Dugotrajni Udisanje | 6.81 mg/m ³ | Radnici | Sistematski |
| | DNEL | Dugotrajni Dermalno | 0.01 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistematski |
| | DNEL | Dugotrajni Udisanje | 0.02 mg/m ³ | Općenita populacija | Lokalni |
| | DNEL | Dugotrajni Udisanje | 0.02 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | DNEL | Kratkotrajni Udisanje | 0.04 mg/m ³ | Općenita populacija | Lokalni |
| | DNEL | Kratkotrajni Udisanje | 0.04 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | DNEL | Dugotrajni Oralno | 0.09 mg/kg bw/dan | Općenita populacija | Sistematski |
| DNEL | Kratkotrajni Oralno | 0.11 mg/kg bw/dan | Općenita populacija | Sistematski | |

PNEC

| Naziv proizvoda/sastojka | Tip | Detalj odjeljka | Vrijednost | Detalj metode |
|---------------------------|-----|--------------------------------------|----------------|----------------------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | - | Svježa voda | 1.1 mg/l | Faktori procjene |
| | - | Morska voda | 0.11 mg/l | Faktori procjene |
| | - | Postrojenje za preradu otpadnih voda | 200 mg/l | Faktori procjene |
| | - | Sediment pitke vode | 4.4 mg/kg dwt | Raspodjela ravnoteže |
| | - | Sediment morske vode | 0.44 mg/kg dwt | Raspodjela ravnoteže |
| | - | Tlo | 0.32 mg/kg dwt | Raspodjela ravnoteže |

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor : Dobra opća ventilacija bi trebala biti dostatna za kontrolu razine čestica prenosivih zrakom kod radnika.

Osobne mjere zaštite

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- Higijenske mjere** : Temeljito oprati ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja kemijskim proizvodima, prije jela, pušenja ili korištenja toaleta te po svršetku radnog vremena. Odgovarajuće tehnike trebaju biti korištene pri uklanjanju potencijalno kontaminirane odjeće. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe. Osigurati da su mjesta za ispiranje očiju i tuševi blizu radnih mjesta.
- Zaštitu očiju/lica** : Zaštitne naočale s bočnim štitnicima. Korištenje zaštite za oči prema EN 166.
- Zaštitu kože**
- Zaštita ruku** : Kemijski otporne, neprobojne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost. S obzirom na parametre specificirane od strane proizvođača rukavica, provjerite tijekom korištenja da rukavice još uvijek zadržavaju svoja zaštitna svojstva. Treba napomenuti da probojno vrijeme za bilo koji materijal za rukavice može biti različit za različite proizvođače rukavica. U slučaju smjesa, koje se sastoje od nekoliko tvari, vrijeme zaštite rukavica se ne može točno procijeniti. Preporučene rukavice temelje se na najčešćoj otopini u ovom proizvodu. U slučaju produženog ili učestalog doticaja, preporuča se rukavica zaštitne klase 6 (vrijeme proboja dulje od 480 minuta prema EN 374). Kod samo kratkog očekivanog doticaja, preporuča se rukavica zaštitne klase 2 ili više (vrijeme proboja dulje od 30 minuta prema EN 374). Korisnik mora provjeriti ako je finalni izbor vrsta rukavica odabranih za rukovanje ovim proizvodom najviše odgovarajući te uzima li u obzir osobite uvjete uporabe, kao što je uključeno u korisnikovu procjenu rizika.
- Rukavice** : Za dugotrajno ili opetovano rukovanje, koristiti slijedeće vrste rukavica:
Preporučeno: butil guma
- Zaštita tijela** : Osobna zaštitna oprema za tijelo treba biti odabrana na osnovu posla koji se obavlja i rizika uključenih i treba biti odobrena od strane specijaliste prije obrade ovog proizvoda.
- Druga zaštita kože** : Odgovarajuća obuća i sve dodatne mjere zaštite kože trebaju biti odabrani na temelju zadatka koji se obavlja kao i rizika koji su uključeni i trebaju biti odobreni od strane stručnjaka prije rukovanja s ovim proizvodom.
- Zaštitu dišnog sustava** : Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekivanim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigurnog djelovanja odabranog respiratora. Ukoliko su radnici izloženi koncentracijama iznad granica izlaganja, moraju koristiti odgovarajuće, certificirane respiratore. Upotrijebiti ispravno postavljen, respirator koji pročišćava zrak ili koji koristi već očišćeni zrak, koji je u skladu sa odobrenim standardom, ukoliko analiza rizika ukazuje na neophodnost. Nosite respirator u skladu s normom EN 140. Tip filtera: filter za organske pare (Tip A) i čestice P3
- Nadzor nad izloženošću okoliša** : Emisije iz ventilacije ili opreme radnog procesa trebaju biti prekontrolirane radi osiguranja da udovoljavaju zahtjevima zakonskih propisa o ekološkoj zaštiti. U nekim slučajevima, čistači plina, filteri ili inženjerske preinake procesne opreme biti će neophodne za redukciju emisija na prihvatljive nivoe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

Uvjeti mjerenja svih svojstava su na standardnoj temperaturi i tlaku, ako nije drugačije naznačeno.

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**Izgled**

- Fizikalno stanje** : Tekućina.
- Boja** : Bijelo.
- Miris** : Slab miris.
- Prag mirisa** : Nije na raspolaganju.
- Talište/ledište** : Može se početi ukrućivati na slijedećoj temperaturi: 0°C (32°F) Ovo se bazira na podacima za slijedeći sastojak: voda. Težinski prosjek: -2.76°C (27°F)

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**Početno vrelište i raspon vrenja** : >37.78°C**Zapaljivost** : Nije na raspolaganju.**Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti** : Najveći znani opseg: Donji: 0.8% Gornji: 9.4% (2-(2-Butoksietoksi)etanol)**Plamište** : Zatvorena šalica: Nije primjenljiv.**Temperatura samozapaljenja** :

| Naziv sastojka | °C | °F | Metoda |
|---------------------------|-----|-----|-----------|
| 2-(2-Butoksietoksi)etanol | 210 | 410 | DIN 51794 |

Temperatura raspada : Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenje i rukovanje (vidjeti Odjeljak 7).**pH vrijednost** : 8.4**Viskoznost** : Kinematički (40°C): >21 mm²/s**Viskoznost** : > 100 s (ISO 6mm)**Topljivost(i)** :

| Mediji | Rezultat |
|-------------|-------------------|
| hladna voda | Djelomično topivo |

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda : Nije primjenljiv.**Tlak pare** :

| Naziv sastojka | Tlak pare na 20°C | | | Tlak pare na 50 °C | | |
|----------------|-------------------|-----|--------|--------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metoda | mm Hg | kPa | Metoda |
| voda | 17.5 | 2.3 | | | | |

Brzina isparavanja : 0.003 (2-(2-Butoksietoksi)etanol) u usporedbi s butil acetat**Relativna gustoća** : 1.2**Gustoća pare** : Najveća znana vrijednost: 5.6 (Zrak = 1) (2-(2-Butoksietoksi)etanol).**Eksplozivna svojstva** : Proizvod sam po sebi nije eksplozivan, ali nastajanje eksplozivne smjese pare ili prašine s zrakom je moguće.**Oksidirajuća svojstva** : Proizvod ne predstavlja oksidacijsko opasnost.**Karakteristike čestica****Srednja veličina čestica** : Nije primjenljiv.**9.2 Ostale informacije**

Nema dodatnih informacija.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnos**10.1 Reaktivnost** : Na raspolaganju nema specifičnih test podataka vezanih za reaktivnost za ovaj proizvod ili njegove sastojke.**10.2 Kemijska stabilnost** : Proizvod je stabilan.**10.3 Mogućnost opasnih reakcija** : Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasne reakcije se neće dogoditi.**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** : Izlaganjem visokim temperaturama, može proizvesti opasne proizvode dekompozicije.

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnos

Pogledajte zaštitne mjere nabrojane u odjeljcima 7 i 8.

10.5 Inkompatibilni materijali : Držati se podalje od slijedećih materijala radi sprečavanja jakih egzotermnih reakcija: oksidacijska sredstva, jake lužine, jake kiseline.**10.6 Opasni proizvodi raspadanja** : Ovisno o uvjetima, produkti raspadanja mogu uključivati slijedeće materijale: oksidi ugljika metalni oksid/oksidi**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

| Naziv proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Doza | Izlaganje |
|--|-------------------------------|--------|------------|-----------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | LD50 Dermalno | Kunić | 2700 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Štakor | 4500 mg/kg | - |
| amonijak | LD50 Oralno | Štakor | 350 mg/kg | - |
| 3-jod-2-propinil butilkarbamat | LC50 Udisanje Prašine i magle | Štakor | 0.67 mg/l | 4 sati |
| | LD50 Dermalno | Kunić | >2 g/kg | - |
| | LD50 Oralno | Štakor | 1470 mg/kg | - |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | LC50 Udisanje Prašine i magle | Štakor | 0.047 mg/l | 4 sati |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | LC50 Udisanje Prašine i magle | Štakor | 0.4 mg/l | 4 sati |
| | LD50 Oralno | Štakor | 1020 mg/kg | - |
| činkov piriton | LC50 Udisanje Prašine i magle | Štakor | 0.14 mg/l | 4 sati |
| | LD50 Dermalno | Kunić | >2 g/kg | - |
| | LD50 Oralno | Štakor | 177 mg/kg | - |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) | LD50 Oralno | Štakor | 53 mg/kg | - |

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**Iritacija/korozija**

| Naziv proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Rezultat | Izlaganje | Promatranje |
|--------------------------------|----------------------------|-------|----------|-----------|-------------|
| 3-jod-2-propinil butilkarbamat | Oči - Jak iritant | Kunić | - | - | - |
| činkov piriton | Oči - Neprozirnost rožnice | Kunić | 4 | 24 sati | 24 sati |

Zaključak/Sažetak**Koža** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**Oči** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**Dišni** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**Osjetljivost**

| Naziv proizvoda/sastojka | Put izlaganja | Vrste | Rezultat |
|--------------------------|---------------|---------|-----------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | koža | Zamorac | Senzitizirajući |

Zaključak/Sažetak**Koža** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**Dišni** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**Mutagenost****Zaključak/Sažetak** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**Karcinogenost****Zaključak/Sažetak** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**Reproduktivna toksičnost****Zaključak/Sažetak** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**Teratogeničnost****Zaključak/Sažetak** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**TCO - jednokratno izlaganje**

| Naziv proizvoda/sastojka | Kategorija | Put izlaganja | Organi koji su na meti |
|--------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| amonijak | 3. kategorija | - | Nadraživanje dišnog sustava |

TCO - ponavljano izlaganje

| Naziv proizvoda/sastojka | Kategorija | Put izlaganja | Organi koji su na meti |
|--|---------------|---------------|------------------------|
| 3-jod-2-propinil butilkarbamat | 1. kategorija | - | grlo |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | 2. kategorija | - | jetra |
| cinkov pirition | 1. kategorija | - | - |

Opasnost od aspiracije

Nije na raspolaganju.

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja : Nije na raspolaganju.**Potencijalne akutne zdravstvene posljedice****Udisanje** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Gutanje** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Kontakt s kožom** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Kontakt očima** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Simptomi povezani s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima****Udisanje** : Nema specifičnih podataka.**Gutanje** : Nema specifičnih podataka.**Kontakt s kožom** : Nema specifičnih podataka.**Kontakt očima** : Nema specifičnih podataka.**Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja****Kratkotrajno izlaganje****Potencijalni neposredni učinci** : Nije na raspolaganju.**Potencijalni odgođeni učinci** : Nije na raspolaganju.**Dugotrajno izlaganje****Potencijalni neposredni učinci** : Nije na raspolaganju.**Potencijalni odgođeni učinci** : Nije na raspolaganju.**Potencijalne kronične zdravstvene posljedice**

Nije na raspolaganju.

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

- Zaključak/Sažetak** : Nije na raspolaganju.
- Opća** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
- Karcinogenost** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
- Mutagenost** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
- Reproduktivna toksičnost** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
- Ostale informacije** : Nije na raspolaganju.

Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**11.2.1 Svojstva endokrine disrupcije**

Nije na raspolaganju.

11.2.2 Ostale informacije

Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost**

| Naziv proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Izlaganje |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|-----------|
| 3-jod-2-propinil butilkarbamat | Akutni EC50 0.186 mg/l Svježa voda | Vodenbuha - <i>Daphnia magna</i> | 48 sati |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Akutni LC50 0.067 mg/l Kronični NOEC 0.049 mg/l | Riba | 96 sati |
| | Akutni EC50 0.11 mg/l Akutni EC50 2.9 mg/l | Riba | 96 sati |
| cinkov piriton | Akutni EC50 0.11 mg/l Akutni EC50 2.9 mg/l | Alge | 72 sati |
| | Akutni LC50 2.15 mg/l Kronični NOEC 0.0403 mg/l | Vodenbuha | 48 sati |
| | Akutni LC50 2.15 mg/l Kronični NOEC 0.0403 mg/l | Riba | 96 sati |
| | Akutni EC50 5.513 µg/l Morska voda | Alge | 72 sati |
| cinkov piriton | Akutni EC50 5.513 µg/l Morska voda | Alge - <i>Nitzschia pungens</i> | 96 sati |
| | Akutni LC50 0.0082 mg/l Kronični NOEC 1.889 µg/l | Vodenbuha | 48 sati |
| | Kronični NOEC 1.889 µg/l Morska voda | Alge - <i>Nitzschia pungens</i> | 96 sati |
| cinkov piriton | Kronični NOEC 0.0027 mg/l Morska voda | Vodenbuha | 21 dani |

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.**12.2 Postojanost i razgradivost**

| Naziv proizvoda/sastojka | Test | Rezultat | Doza | Inokulum |
|--------------------------------|------|-----------------------------|------|----------|
| 3-jod-2-propinil butilkarbamat | - | 25 % - Inherentan - 28 dani | - | - |
| cinkov piriton | - | 39 % - 28 dani | - | - |

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

| Naziv proizvoda/sastojka | Vodeno poluvrijeme raspada | Fotoliza | Biorazgradivost |
|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|
| 3-jod-2-propinil butilkarbamat | - | - | Inherentan |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | - | - | Lako |
| cinkov piriton | - | 50%; < 28 dan(i) | Nerado |

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

| Naziv proizvoda/sastojka | LogP _{ow} | BCF | Moguć |
|---------------------------|--------------------|-----|-------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | 1 | - | Nizak |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | 0.7 | - | Nizak |
| cinkov piriton | 0.9 | 0.9 | Nizak |

12.4 Pokretljivost u tlu

Tlo/voda koeficijent raspodjele (K_{oc}) : Nije na raspolaganju.

Pokretljivost : Nije na raspolaganju.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nije na raspolaganju.

12.7 Ostali štetni učinci

Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

13.1 Metode obrade otpada**Proizvod**

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave. Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada. Otpad se ne smije odlagati neobrađen u kanalizaciju osim ako je u potpunosti u skladu sa zahtjevima svih vlasti koje imaju nadležnost.

Opasni otpad**Katalog Europskog otpada (EWC)**

| Kod otpada | Oznaka otpada |
|------------|---|
| 08 01 11* | otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari |

Pakiranje

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Ambalažni otpad treba biti recikliran. Spaljivanje ili deponij trebaju biti razmatrani samo kad recikliranje nije izvedivo.

| Tip ambalaže | Katalog Europskog otpada (EWC) |
|--------------|--------------------------------|
| Spremnik | 15 01 06 miješana ambalaža |

Specijalne mjere predostrožnosti : Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Treba paziti pri rukovanju praznim spremnicima koji nisu bili očišćeni ili isprani. Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Izbjegavati rasipanje prosutog materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|-------------------|--|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj | Nije regulirano. | 9006 | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u | - | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. | - | - |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | - | 9 | - | - |
| 14.4 Skupina pakiranja | - | - | - | - |
| 14.5 Opasnosti za okoliš | Ne. | Da. | No. | No. |
| Supstance morska zagađivala | Nije primjenljiv. | Nije primjenljiv. | Not applicable. | Not applicable. |

Dodatne informacije**ADR/RID** : Niti jedan nije identificiran.**ADN** : Proizvod je reguliran kao opasna roba samo kada se prevozi u spremnicima plovila.**IMDG** : None identified.**IATA** : Niti jedan nije identificiran.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika : **Transportirati unutar korisnikovih prostora:** uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izljevanja.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a : Nije primjenljiv.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU Pravilo (EC) Br 1907/2006 (REACH)****Aneks XIV – Lista tvari podvrgnutih odobrenju****Aneks XIV**

Ni jedna komponenta nije izlistana.

Supstance vrlo visoke zabrinutosti

Ni jedna komponenta nije izlistana.

Aneks XVII – Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, smjesa i artikala : Nije primjenljiv.

Prekursori eksploziva : Nije primjenljiv.**Tvari koje crpe kisik (1005/2009/EU)**

Nije izlistano.

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**Seveso Uredba**

Ovaj proizvod nije kontroliran po Seveso Uredbi.

Propis o biocidnim proizvodima : Sadrži biocidni proizvod; C(M)IT/MIT (3:1)**15.2 Procjena kemijske sigurnosti** : Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

✔ Naznačuje informacije koje su se promijenile od prethodne izdane verzije.

Kratice i akronimi

ATE = Visoko procijenjena toksičnost

CLP = Regulacija klasifikacije, označavanja i pakiranja [Uredba (EZ) Br. 1272/2008]

DNEL = Izvedeni stupanj bez učinka

EUH izvještaj = CLP-specifičan izvještaj o opasnosti

PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta

RRN = REACH Registracijski broj

PBT = Postojan, bioakumulativni i toksični

vPvB = Vrlo otporno i vrlo bioakumulativno

ADR = Europski sporazum u vezi s internacionalnim prijevozom opasne robe cestom

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = Internacionalne pomorski opasne tvari

IATA = Internacionalno udruženje zračnog transporta

Procedura koja se koristi za dobivanje klasifikacije prema Propisu (EC) Br 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija | Objasnenje |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metoda kalkulacije |

Cijeli tekst skraćenih H iskaza

| | |
|--------|---|
| H301 | Otrovno ako se proguta. |
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H310 | Smrtonosno u dodiru s kožom. |
| H314 | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H318 | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| H330 | Smrtonosno ako se udiše. |
| H331 | Otrovno ako se udiše. |
| H332 | Štetno ako se udiše. |
| H335 | Može nadražiti dišni sustav. |
| H360D | Može naškoditi nerođenom djetetu. |
| H372 | Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| H373 | Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| H400 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| H410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| H411 | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| H412 | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| EUH071 | Nagrizajuće za dišni sustav. |

Cijeli tekst klasifikacija [CLP/GHS]

Kod : 000001189977

Datum izdanja/Datum revizije

: 17 Rujan 2024

PPG AQUACOVER ONE 645 WHITE

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 1 | AKUTNI TOKSICITET - 1. kategorija |
| Acute Tox. 2 | AKUTNI TOKSICITET - 2. kategorija |
| Acute Tox. 3 | AKUTNI TOKSICITET - 3. kategorija |
| Acute Tox. 4 | AKUTNI TOKSICITET - 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | KRATKOTRAJNA (AKUTNA) OPASNOST ZA VODENI OKOLIŠ - 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | DUGOTRAJNA (KRONIČNA) OPASNOST ZA VODENI OKOLIŠ - 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | DUGOTRAJNA (KRONIČNA) OPASNOST ZA VODENI OKOLIŠ - 2. kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | DUGOTRAJNA (KRONIČNA) OPASNOST ZA VODENI OKOLIŠ - 3. kategorija |
| Eye Dam. 1 | TEŠKA OZLJEDA OKA/NADRAŽUJUĆE ZA OKO - 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | TEŠKA OZLJEDA OKA/NADRAŽUJUĆE ZA OKO - 2. kategorija |
| Repr. 1B | REPRODUKTIVNA TOKSIČNOST - 1.B kategorija |
| Skin Corr. 1B | NAGRIZAJUĆE/NADRAŽUJUĆE ZA KOŽU - 1.B kategorija |
| Skin Corr. 1C | NAGRIZAJUĆE/NADRAŽUJUĆE ZA KOŽU - 1.C kategorija |
| Skin Irrit. 2 | NAGRIZAJUĆE/NADRAŽUJUĆE ZA KOŽU - 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | PREOSJETLJIVOST U DODIRU S KOŽOM - 1. kategorija |
| Skin Sens. 1A | PREOSJETLJIVOST U DODIRU S KOŽOM - 1.A kategorija |
| STOT RE 1 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJANE ORGANE - PONAVLJANO IZLAGANJE - 1. kategorija |
| STOT RE 2 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJANE ORGANE - PONAVLJANO IZLAGANJE - 2. kategorija |
| STOT SE 3 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJANE ORGANE - JEDNOKRATNO IZLAGANJE - 3. kategorija |

Povijest

Datum izdanja/ Datum revizije : 17 Rujan 2024

Datum prethodnog izdanja : Nema prethodnih validacija

Pripravio : EHS

Verzija : 1

Demanti

Obavijesti sadržane na ovom listu osnivaju se na trenutačnom znanstvenom ili tehničkom znanju. Namjena je ove obavijesti da vam skrene pažnju na zdravstvene i sigurnosne aspekte koji se tiču proizvoda, te da prepuruče mjere opreza za skladištenje i uporabu proizvoda. Ne daje se nikakvu garanciju u vezi sa svojstvima tih proizvoda. Ne prihvaća se nikakvu odgovornost za bilo kakav propust pregleda mjera sigurnosti koje su opisane u ovom listu ili za bilo kakvo nepravilno postupanje s proizvodima.