

SIGURNOSNO- TEHNIČKI LIST



Datum izdanja/Datum revizije

: 29 Veljača 2024

Verzija

: 4

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda : BONDEX LONG LIFE UV

Kod proizvoda : 10140DSC45X38

Drugi načini identifikacije

00362051; 00362069; 00362071; 00362075; 00362080; 00362095; 00363372; 00436645

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

Identificirane uporabe

Profesionalno bojenje, na otvorenom četkom/valjkom

Uporaba proizvoda : Potrošačke aplikacije, Profesionalne aplikacije, Nanošenje metodama bez prskanja..

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Tlf.: +45 39 57 94 00

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

Nacionalni kontakt

HIPOGRAM d.o.o.
Bana Josipa Jelačića 51
10290 Zaprešić
Hrvatska
Tel 01 3391 973
Fax 01 3391 973

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Dobavljač

+45 (0)56 64 50 00

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Definicija proizvoda : Mješavina

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

☒ Nije klasificiran.

☒ Ovaj proizvod nije 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.

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			
ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti			

2.2 Elementi označivanja

Oznaka opasnosti	: Nema oznake opasnosti.
Oznaka upozorenja	: Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
Oznaka obavijesti	
Opća	: Čuvati izvan dohvata djece. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
Sprječavanje	: Nije primjenljiv.
Postupanje	: Nije primjenljiv.
Skladištenje	: Nije primjenljiv.
Odlaganje	: Odložiti sadržaj, spremnik u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim, međunarodnim propisima. P102, P101, P501
Opasni sastojci	: Nije primjenljiv.
Dodatna etiketa elemenata	: Sadrži reakcijska smjesa α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil) propionil-ω-hidroksipoli(oksietilena) i α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil) propioniloksipoli(oksietilena), POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1), 3-jod-2-propinil butilkarbamat, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) i 2-metil-1,2-benzotiazol-3-(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju. Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
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
------------	-------------

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

Naziv proizvoda/sastojka	Identifikatori	% po težini	Klasifikacija	Specifične granične vrijednosti koncentracije, M-faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE)	Tip
reakcijska smjesa α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil) propionil-ω-hidroksipoli (oksietilena) i α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil) propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil) propioniloksipoli (oksietilena)	REACH #: 01-0000015075-76 EZ: 400-830-7 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 104810-48-2 Indeks: 607-176-00-3	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1)	CAS (Služba kemijskih abstrakata): 59535-09-0	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
3-jod-2-propinil butilkarbamat	EZ: 259-627-5 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	≤0.11	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]
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]
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	≤0.0013	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%	[1]

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

2-metil-1,2-benzotiazol-3-(2H)-on	CAS (Služba kemijskih abstrakata): 2527-66-4 Indeks: 613-336-00-3	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH071 Vidjeti Odjeljak 16 za cijeli tekst H iskaza gore priopćenog.	Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 100 M [kronično] = 100 ATE [Oralno] = 175 mg/kg ATE [Dermalno] = 1100 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 1	[1]
-----------------------------------	--	---------	--	---	-----

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
Granice izlaganja na radnom mjestu, ukoliko dostupne, su navedene u odjeljku 8.
SUB kode predstavljaju substance bez registriranih 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.

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

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.

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.
Opasni samozapaljivi proizvodi	: Proizvodi raspadanja mogu uključivati slijedeće materijale: oksidi ugljika

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).
---------------------------	---

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Malo izlivanje	: Zaustaviti propuštanje ako ne postoji rizik. Ukloniti kontejnere sa mjesta izlivanja. 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.
----------------	--

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- Veliko izljevanje
- : Z
- austaviti propuštanje ako ne postoji rizik. Ukloniti kontejnere sa mjesta izljevanja. Spriječiti prilaz kanalizaciji, vodotocima, podrumima ili zatvorenim prostorima. Isprati izljevanja u postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda ili postupiti po slijedećem. Zadržati i pokupiti izjev 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.
- 6.4 Uputa na druge odjeljke
- : Vidjeti Odjeljak 1 za hitne konakt 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
- : S
- taviti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8).
- 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

- : S
- kladištiti 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 sprječavanja 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 izloženošću/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
- ☒ Nije poznata vrijednost granice izlaganja.
- 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](#)

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Naziv proizvoda/sastojka	Tip	Izlaganje	Vrijednost	Populacija	Efekti
reakcijska smjesa α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilena) i α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilena)	DNEL	Dugotrajni Udisanje	0.35 mg/m³	Radnici	Sistematski
	DNEL	Dugotrajni Dermalno	0.5 mg/kg	Radnici	Sistematski
	DNEL	Dugotrajni Udisanje	0.085 mg/m³	Općenita populacija [Potrošači]	Sistematski
	DNEL	Dugotrajni Dermalno	0.25 mg/kg	Općenita populacija [Potrošači]	Sistematski
3-jod-2-propinil butilkarbamat	DNEL	Dugotrajni Oralno	0.025 mg/kg	Općenita populacija [Potrošači]	Sistematski
	DNEL	Dugotrajni Udisanje	0.023 mg/m³	Radnici	Sistematski
	DNEL	Kratkotrajni Udisanje	0.07 mg/m³	Radnici	Sistematski
	DNEL	Kratkotrajni Udisanje	1.16 mg/m³	Radnici	Lokalni
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	DNEL	Dugotrajni Udisanje	1.16 mg/m³	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
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/m³	Općenita populacija	Sistematski
	DNEL	Dugotrajni Udisanje	6.81 mg/m³	Radnici	Sistematski
	DNEL	Dugotrajni Udisanje	0.02 mg/m³	Općenita populacija	Lokalni
	DNEL	Dugotrajni Udisanje	0.02 mg/m³	Radnici	Lokalni
	DNEL	Kratkotrajni Udisanje	0.04 mg/m³	Općenita populacija	Lokalni
	DNEL	Kratkotrajni Udisanje	0.04 mg/m³	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
reakcijska smjesa α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilena) i α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilena)	-	Svježa voda	0.0023 mg/l	-
	-	Morska voda	0.00023 mg/l	-
	-	Postrojenje za preradu	10 mg/l	-

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

	-	otpadnih voda		
	-	Sediment pitke vode	3.06 mg/kg dwt	-
	-	Sediment morske vode	0.306 mg/kg dwt	-
	-	Tlo	2 mg/kg	-

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

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.

Rukavice : nitril guma, butil guma, PVC, Viton®

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 : Upotrijebiti uz odgovarajuću ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Nosite respirator u skladu s normom EN 140. Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekivanim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigurnog djelovanja odabranog respiratora. Tip maske: maska za cijelo lice maska za polovicu lica Tip filtera: filter za organske pare (Tip A) filter za čestice P3 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.

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 : Razni

Miris : Karakteristika.

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: -4.67°C (23.6°F)

Početno vrelište i raspon vrenja : >37.78°C

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

Zapaljivost

Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti

Plamište

Temperatura samozapaljenja

Temperatura raspada

pH vrijednost

Viskoznost

Viskoznost

Topljivost(i)

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda

Tlak pare

Brzina isparavanja

Relativna gustoća

Eksplozivna svojstva

Oksidirajuća svojstva

Karakteristike čestica

Srednja veličina čestica

9.2 Ostale informacije

Nema dodatnih informacija.

: Nije na raspolaganju.

: Nije na raspolaganju.

: Zatvorena šalica: Nije primjenljiv.

:

Naziv sastojka	°C	°F	Metoda
[(butoksimetiletoksi)metiletoksi] propan-1-ol	202	395.6	DIN 51794

: Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenje i rukovanje (vidjeti Odjeljak 7).

: 8.6

: Kinematički (40°C): >21 mm²/s

: > 100 s (ISO 6mm)

:

Mediji	Rezultat
hladna voda	Djelomično topivo

: Nije primjenljiv.

:

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				

: Nije na raspolaganju.

: 1.04

: Proizvod sam po sebi nije eksplozivan, ali nastajanje eksplozivne smjese pare ili prašine s zrakom je moguće.

: Proizvod ne predstavlja oksidacijsko opasnost.

:

: Nije primjenljiv.

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 izbjeavati	: Izlaganjem visokim temperaturama, može proizvesti opasne proizvode dekompozicije.
Pogledajte zaštitne mjere nabrojane u odjeljcima 7 i 8.	

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnos

- 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

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Naziv proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Doza	Izlaganje
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1) 3-jod-2-propinil butilkarbamat 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)	LD50 Oralno	Štakor	>2000 mg/kg	-
	LC50 Udisanje Prašine i magle	Štakor	0.67 mg/l	4 sati
	LD50 Dermalno	Kunić	>2 g/kg	-
	LD50 Oralno	Štakor	1470 mg/kg	-
	LC50 Udisanje Prašine i magle	Štakor	0.4 mg/l	4 sati
	LD50 Oralno	Štakor	1020 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Štakor	53 mg/kg	-

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

Akutne procjene toksičnosti

Put	ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
Udisanje (prahovi i magle)	649.73 mg/l

Iritacija/korozija

Naziv proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izlaganje	Promatranje
3-jod-2-propinil butilkarbamat	Oči - Jak iritant	Kunić	-	-	-

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-benzizotiazol-3(2H)-on	koža	Zamorac	Senzitizirajući

Zaključak/Sažetak

- Koža : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.
- Dišni : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

Mutagenost

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

Karcinogenost

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

Reproduktivna toksičnost

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

Teratogeničnost

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

TCO - ponavljano izlaganje

Naziv proizvoda/sastojka	Kategorija	Put izlaganja	Organi koji su na meti
--------------------------	------------	---------------	------------------------

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.

- 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.

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Naziv proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Reakcijska smjesa α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli (oksietilena) i α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilena) 3-jod-2-propinil butilkarbamat 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Kronični NOEC 0.78 mg/l	Vodenbuha	21 dani
	Akutni EC50 0.186 mg/l	Vodenbuha - <i>Daphnia magna</i>	48 sati
	Akutni LC50 0.067 mg/l	Riba	96 sati
	Kronični NOEC 0.049 mg/l	Riba	96 sati
	Akutni EC50 0.11 mg/l	Alge	72 sati
	Akutni EC50 2.9 mg/l	Vodenbuha	48 sati
	Akutni LC50 2.15 mg/l	Riba	96 sati
	Kronični NOEC 0.0403 mg/l	Alge	72 sati

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

12.2 Postojanost i razgradivost

Naziv proizvoda/sastojka	Test	Rezultat	Doza	Inokulum
Reakcijska smjesa α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilena) i α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilena) 3-jod-2-propinil butilkarbamat	-	12 % - 28 dani	-	-
	-	25 % - Inherentan - 28 dani	-	-

Zaključak/Sažetak : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

Naziv proizvoda/sastojka	Vodeno poluvrijeme raspada	Fotoliza	Biorazgradivost
Reakcijska smjesa α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli (oksietilena) i α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilena) POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1) 3-jod-2-propinil butilkarbamat 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	Nerado
	-	-	Lako
	-	-	Inherentan
	-	-	Lako

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Naziv proizvoda/sastojka	LogP _{ow}	BCF	Moguć
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.7	-	Nizak

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			
ODJELJAK 12.: Ekološke informacije			

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 : U okviru sadašnjeg znanja dobavljača, ovaj proizvod se ne smatra opasnim otpadom, kao što je definirano EU Uredbom 2008/98/EC.

Katalog Europskog otpada (EWC)

Kod otpada	Oznaka otpada
08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11

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. Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Izbjegavati rasipanje prosutog materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

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

Prekursori eksploziva : Nije primjenljiv.

[Tvari koje crpe kisik \(1005/2009/EU\)](#)

Nije izlistano.

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

HOS za smjesu spremnu za upotrebu	: IIA/e. Lakovi i lazure, za unutarnje i vanjsko uređenje. EU granične vrijednosti: 130 g/l (2010.) Ovaj proizvod sadrži maksimalno 10 g/l HOS.
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	Obrazloženje
 Nije klasificiran.	

Cijeli tekst skraćenih H iskaza

 H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H312	Štetno 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.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H331	Otrovno ako se udiše.
H372	Uzrokuje 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.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

Cijeli tekst klasifikacija [CLP/GHS]

Kod	: 10140DSC45X38	Datum izdanja/Datum revizije	: 29 Veljača 2024
BONDEX LONG LIFE UV			

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

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
Eye Dam. 1	TEŠKA OZLJEDA OKA/NADRAŽUJUĆE ZA OKO - 1. 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
Skin Sens. 1B	PREOSJETLJIVOST U DODIRU S KOŽOM - 1.B kategorija
STOT RE 1	SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJANE ORGANE - PONAVLJANO IZLAGANJE - 1. kategorija

Povijest

Datum izdanja/ Datum revizije	: 29 Veljača 2024
Datum prethodnog izdanja	: 15 Veljača 2024
Pripravio	: EHS
Verzija	: 4

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.

Informacije o sigurnoj upotrebi mješavina za krajnje korisnike

Naslov : Profesionalno bojenje, na otvorenom četkom/valjkom

Ovaj dokument namijenjen je za pružanje informacija o sigurnoj uporabi proizvoda i uvijek ga treba pročitati zajedno sa sigurnosnim podacima o proizvodu i oznakom proizvoda.

Općeniti opis obuhvaćenog postupka

Profesionalno bojenje raspršivanjem na otvorenom četkom ili valjkom

Ova informacija o sigurnoj upotrebi povezana je sa : CEPE_PW_06
SWED-om br.

Kategorija(e) proizvoda : Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

Radni uvjeti

Mjesto korištenja : Uporaba na otvorenom

Mjere upravljanja rizikom (RMM)

Aktivnost koja doprinosi	Maksimalno trajanje	Prozračivanje		Dišni	Oko	Ruke
		Tip	ach (promjena zraka u satu)			
Priprema materijala za primjenu	Više od 4 sata	Na otvorenom	3 - 5	Specifikacije potražite u poglavlju 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista.	Korištenje zaštite za oči prema EN 166.	Nositi prikladne rukavice testirane na EN374.
Utovar opreme za primjenu i rukovanje premazanim dijelovima prije sušenja	Više od 4 sata	Na otvorenom	3 - 5	Specifikacije potražite u poglavlju 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista.	Korištenje zaštite za oči prema EN 166.	Nositi prikladne rukavice testirane na EN374.
Profesionalna primjena premaza i tinti prskanjem četkom ili valjkom	Više od 4 sata	Na otvorenom	3 - 5	Specifikacije potražite u poglavlju 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista.	Korištenje zaštite za oči prema EN 166.	Nositi prikladne rukavice testirane na EN374.
Formiranje filma – forsirano sušenje, pečenje i druge tehnologije	Više od 4 sata	Na otvorenom	3 - 5	Specifikacije potražite u poglavlju 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista.	Niti jedan	Niti jedan
Čišćenje	Više od 4 sata	Na otvorenom	3 - 5	Specifikacije potražite u poglavlju 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista.	Korištenje zaštite za oči prema EN 166.	Nositi prikladne rukavice testirane na EN374.
Upravljanje otpadom	Više od 4 sata	Na otvorenom	3 - 5	Specifikacije potražite u poglavlju 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista.	Korištenje zaštite za oči prema EN 166.	Nositi prikladne rukavice testirane na EN374.

Specifikacije potražite u poglavlju 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista.



Demanti

Informacije u ovoj tablici o sigurnom korištenju mješavina temelje se na podacima dobavljača tvari za tvari u proizvodu za koje je izvršena procjena kemijske sigurnosti u trenutku izdavanja. Ne jamči sigurnu uporabu proizvoda i ne zamjenjuje ocjenu profesionalnog rizika koje zahtijeva zakonodavstvo. Prilikom izrade uputa za radno mjesto za zaposlenike, SUMI tablice uvijek treba koristiti u kombinaciji s SDS-om i naljepnicom proizvoda. Ne prihvaća se nikakva odgovornost za bilo kakvu štetu, bez obzira na vrstu, koja je izravna ili neizravna posljedica djela i / ili odluka (dijelom) temeljenih na sadržaju ovog dokumenta.