







| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 1/11 |

| | |
|--|--|
| Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET | |
| Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije | |
| Trgovačko ime | MARELAC WATERBASED |
| Registarski broj hemikalije | 024810000111 |
| Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju | |
| Namena | Vodorastvorni lak za drvo za spoljnu i unutrašnju upotrebu |
| Način korišćenja koji se ne preporučuje | Sve upotrebe koje nisu navedene u ovom delu ili u podpoglavlju 7.3 |
| Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču (proizvođač/uvoznik/distributer) | |
| Uvoznik/Distributer | |
| Naziv | VITEX-HERMES D.O.O |
| Adresa | Kralja Petra I br. 89 22330 Nova Pazova |
| Telefon/Fax | 022 323133, 022 325327/ 022 326320 Radno vreme: 7 ³⁰ ÷15 ³⁰ h |
| e-mail adresa lica zaduženog za Bezbednosni list | peutixidis@vitex.rs |
| Proizvođač | |
| Naziv | VITEX - HERMES YANNIDIS BROS S.A. |
| Adresa | IMEROS TOPOS GR19300 ASPROPYRGOS/Atina Grčka |
| Telefon/Fax | Tel.: (0030) (210) 5589400 Fax: (0030) (210) 5597859 |
| e-mail adresa lica zaduženog za Bezbednosni list | vitexlab@vitex.gr |
| Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve | |
| CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA: | +381 11 3608 440 +381 11 2661 122 +381 11 2662 755 Dostupno 0-24h |

| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 2/11 |

| | |
|--|--|
| Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti | |
| Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije | |
| Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/13) | |
| Klasa/kategorija opasnosti | Obaveštenje o opasnosti |
| - | - |
| Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja | |
| Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/13) | |
| Identifikacija proizvoda | MARELAC WATERBASED |
| Piktogrami opasnosti | - |
| Reč upozorenja | - |
| Obaveštenja o opasnosti | EUH 208 - Sadrži 1,2 benziotiazolin-3-on. Može da izazove alergijsku reakciju |
| Obaveštenja o merama predostrožnosti | P102 - Čuvati van domašaja dece. P273- Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu. P301+P312 - AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro. |
| Dodatni podaci o opasnostima | - |
| Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti | |
| Prema dostupnim saznanjima proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentan-bioakumulativan-toksičan (PBT) ili veoma perzistentan-veoma bioakumulativan (vPvB), nema druge štetne efekte na zdravlje ljudi i na životnu sredinu. | |

| Poglavlje 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA | | | | | |
|--|------------------------------|----------------|----------|---|---|
| Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance | | | | | |
| Informacije nisu relevantne. | | | | | |
| Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše | | | | | |
| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | Conc. (C) % | Sastojci | Klasifikacija prema (DSD/DPD) Pravilniku ¹ | Klasifikacija prema (CLP/GHS) Pravilniku ² |
| - | - | - | - | - | - |
| Pun tekst R i H oznaka dat je u Poglavljju 16. | | | | | |
| ¹ Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda ("Sl. | | | | | |



| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 3/11 |

glasnik RS", br. 59/2010, 25/2011 i 5/2012)

²Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013)

| | |
|---|---|
| Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI | |
| Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći | |
| Opšte napomene | - |
| Nakon udisanja | Odmah se obratiti lekaru. Izvesti osobu na otvoreno, daleko od mesta nezgode. Ukoliko disanje prestane, primeniti veštačko disanje. Preduzeti odgovarajuće mere za lice koje pruža prvu pomoć |
| Nakon kontakta sa kožom | Obilno isprati vodom. Ukloniti kontaminiranu odeću. Odmah se obratiti lekaru. |
| Nakon kontakta sa očima | Ukloniti eventualna sočiva. Obilno isprati čistom, svežom vodom najmanje 30/60 minuta držeći kapke širom otvorene. Odmah se obratiti lekaru. |
| Nakon gutanja | Piti što je više moguće vode. Odmah se obratiti lekaru. Ne izazivati povraćanje, ako nije izričito odobreno od strane lekara. |
| Lična zaštita osobe koja pruža prvu pomoć | - |
| Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi | |
| Za simptome i posledice izazvane supstancama koje se nalaze u proizvodu, videti poglavlje 11. | |
| Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman | |
| Nema podataka | |

| | |
|--|---|
| Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA | |
| Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara | |
| Odgovarajuća sredstva | Oprema za gašenje treba da sadrži ugljen-dioksid, penu, hemijski prah, penu ili raspršenu vodu. |
| Neodgovarajuća sredstva | Nema |
| Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša | |
| Opasni produkti sagorevanja | Izbegavati udisanje proizvoda sagorevanja |

| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 4/11 |

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Koristiti vodu za hlađenje kontejnera da bi se sprečilo oslobađanje supstanci potencijalno štetnih po zdravlje. Kontaminiranu vodu i ostatke nakon požara, ukloniti prema važećim propisima. Uvek nositi punu zaštitnu opremu. Koristiti standardnu protivpožarnu opremu kao što je automatska disalica na komprimovani vazduh (EN 137) vatrootporni komplet (EN469), vatrootporne rukavice (EN659) i vatrogasne čizme (HO A29 ili A30)

Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Za lica koja se ne ubrajaju u interventno/obučeno osoblje

| | |
|---------------------------------|--|
| Lične predostrožnosti | Nositi adekvatnu zaštitnu odeću. |
| Zaštitna oprema | Nositi adekvatnu zaštitnu odeću da bi se sprečila kotaminacija kože, očiju i lične garderobe (videti poglavlje 8). |
| Postupci u slučaju udesa | Sprečiti dalje isticanje ukoliko ne postoji opasnost |

Za interventno/obučeno osoblje

Nositi adekvatnu zaštitnu odeću da bi se sprečila kotaminacija kože, očiju i lične garderobe (videti poglavlje 8).

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti isticanje i izlivanje u vodotokove, odvođe i okolno zemljište.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

| | |
|-------------------------------|---|
| Za sprečavanje širenja | Iscureli proizvod pokupiti pomoću odgovarajućeg inertnog apsorbujućeg materijala. Proceniti kompatibilnost posude za prikupljanje (poglavlje 10). Kontaminirani materijal treba odložiti u skladu sa odredbama iz poglavlja 13. |
| Za sanaciju | Odstraniti kontaminirani material (poglavlje 13). |
| Ostali podaci | Nema podataka. |



Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavlja 8 i 13.

Poglavlje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE



Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

| | |
|--|--|
| Mere za sprečavanje požara | Proizvod nije zapaljiv |
| Mere za sprečavanje stvaranja isparenja | Čuvati u dobro provetrenim prostorijama. |
| Mere zaštite životne sredine | Sprečiti isticanje i izlivanje u životnu sredinu |

| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 5/11 |



| | |
|---|---|
| Uputstva o opštoj higijeni na radnom mestu | Kontaminiranu odeću skinuti. Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom rada. Nakon svakog prekida rada oprati ruke. Izbegavati kontakt sa očima i kožom. |
| Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekomatibilnosti | |
| Tehničke mere i uslovi skladištenja | Čuvati na suvom i dobro provetrenom mestu, daleko od direktne sunčeve svetlosti, dalje od nekompatibilnih materijala. |
| Zahtevi za ambalažu | Čuvati u originalnoj ambalaži. Skladištiti u dobro zatvorenoj ambalaži. |
| Ostali podaci o uslovima skladištenja | Temperatura skladištenja: 5°C-35°C. |
| Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja | |
| Preporuke | Ne koristiti na temperaturi ispod 5°C ili ukoliko je relativna vlažnost vazduha iznad 80%. |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI | | | |
| Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti | | | |
| Sastojci | CAS broj | MDK maksimalne dozvoljene koncentracije ekspozicije (izlaganja) | Biološke granične vrednosti |
| - | - | - | - |
| Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita | | | |
| Radno mesto mora biti dobro provetreno. Kontaminiranu odeću skinuti. Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom rada. Nakon svakog prekida rada oprati ruke. Izbegavati kontakt sa očima i kožom. U slučaju kontakta sa očima ili kožom odmah započeti sa ispiranjem vodom. Sredstva za ličnu zaštitu moraju imati CE znak koji utvrđuje njihovu usaglašenost sa važećim propisima | | | |
| Odgovarajuća tehnička kontrola | | | |
| Mere za sprečavanje izloženosti | Radove izvoditi u dobro provetrenoj prostoriji. Koristiti odgovarajuće ventilacione sisteme. Izbegavati dodir sa očima i kožom. Skinuti kontaminiranu odeću. | | |
| Lična zaštitna sredstva | | | |
| Zaštita očiju/lica | Preporučuju se hermetičke zaštitne naočare (EN166). | | |
| Zaštita kože | | | |
| Zaštita ruku | Zaštitne rukavice kategorije III (SRPS EN 374) Pri izboru rukavica imati u vidu: kompatibilnost, degradaciju, vreme trošenja koje zavisi od upotrebe. | | |
| Zaštita tela | Profesionalna zaštitna odeća sa dugim rukavima i nogavicama, zaštitna | | |

| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 6/11 |

| | |
|---|--|
| | obuča. (EN ISO 20344) Kupanje sapunom i vodom nakon skidanja odeće. |
| Zaštita disajnih organa | Ukoliko izloženost na radnom mestu prelazi dozvoljene vrednosti koristiti masku sa filterom tipa B klase 1,2, ili 3 u zavisnosti od granične koncentracije (SRPS EN 14387). U slučaju prisustva gasova različitih vrsta ili tipova koristiti kombinovane filtere. Upotreba zaštitnih maski je neophodna ukoliko ne postoje tehničke mere za ograničavanje izloženosti. |
| Zaštita od termičkih opasnosti | Nema podataka. |
| Kontrola izloženosti životne sredine | |
| Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši: | emisije iz proizvodnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju trebalo bi biti kontrolisane u skladu sa zakonom o zaštiti životne sredine, |



| Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA | | |
|---|------------------|--------|
| Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije | | |
| | Vrednost | Metoda |
| Izgled /Agregatno stanje | Viskozna tečnost | |
| Miris | Bez mirisa | |
| Prag mirisa | Nema podataka | |
| Boja | Bezbojan | |
| pH | 8-9 | |
| Tačka topljenja/Tačka mržnjenja | Nema podataka | |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja | >100°C | |
| Tačka paljenja | >93°C | |
| Brzina isparavanja | Nema podataka | |
| Zapaljivost | Nema podataka | |
| Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti | Nema podataka | |
| Napon pare | Nema podataka | |
| Gustina na 20°C | 1,03-1,07 g/ml | |
| Relativna gustina | Nije određena | |
| Rastvorljivost u vodi | Nema podataka | |
| Rastvorljivost | Nema podataka | |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | Nema podataka | |
| Temperatura samopaljenja | Nema podataka | |
| Temperatura razlaganja | Nema podataka | |
| Viskozitet | 70-90 KU | |

| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 7/11 |

| | | |
|--|---------------|--|
| Eksplzivna svojstva | Nema podataka | |
| Oksidujuća svojstva | Nema podataka | |
| Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci | | |
| VOC 72g/L (kategorija A/e WB max dozvoljeno 130g/L) | | |

| |
|---|
| Poglavlje 10. REAKTIVNOST I STABILNOST |
| Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost |
| Nema rizika pri normalnim uslovima upotrebe. |
| Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost |
| Proizvod je stabilan prilikom upotrebe i čuvanja u normalnim uslovima. |
| Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija |
| Nisu predviđene opasne reakcije prilikom upotrebe i čuvanja u normalnim uslovima. |
| Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati |
| Nema. Pridržavati se uobičajenih mera opreza za hemikalije. |
| Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali |
| Nema podataka. |
| Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje |
| Nema podataka. |



| | | | |
|--|--------------------|-----------------------|------------------------|
| Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI | | | |
| Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima | | | |
| Podaci o toksičnim efektima supstance | | | |
| Akutna toksičnost: | | | |
| Put unosa | Organizam | Doza LD50/LC50 | Vreme izlaganja |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Podaci o toksičnim efektima smeše | | | |
| Smeša kao celina nije eksperimentalno toksikološki ispitivana. Opasnost po zdravlje se procenjuje u skladu sa osobinama supstanci koje ona sadrži, koristeći kriterijume iz važeće regulative za klasifikaciju. Ovaj proizvod sadrži supstance koje mogu izazvati alergijsku reakciju. | | | |
| Akutna toksičnost | Nije klasifikovan. | | |

| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 8/11 |

| | |
|---|--------------------|
| Korozivno oštećenje kože/iritacija | Nije klasifikovan. |
| Teško oštećenje oka/iritacija oka | Nije klasifikovan. |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože | Nije klasifikovan. |
| Mutagenost germinativnih ćelija | Nije klasifikovan. |
| Karcinogenost | Nije klasifikovan. |
| Toksičnost po reprodukciju | Nije klasifikovan. |
| Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost | Nije klasifikovan. |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | Nije klasifikovan. |
| Opasnost od aspiracije | Nije klasifikovan. |



| |
|--|
| Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI |
| Koristiti ovaj proizvod u skladu sa dobrom radnom praksom. |
| Podpoglavlje 12.1 Toksičnost |
| Nema podataka. |
| Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost |
| Nema podataka. |
| Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije |
| Nema podataka. |
| Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu |
| Nema podataka. |
| Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene |
| Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u procentu većem od 0,1%. |
| Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti |
| Nema podataka. |

| |
|---|
| Poglavlje 13. ODLAGANJE |
| Potpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada |

| | | |
|---|---|--|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 9/11 |

| |
|--|
| Odlaganje proizvoda/ambalaže |
| Ostatke proizvoda tretirati kao specijalni otpad koji nije opasan. Nivo opasnosti otpada procenjuje se prema važećim zakonskim propisima. Odlaganje se mora izvršiti preko ovlašćenog preduzeća za upravljanje otpadom u skladu sa važećim zakonskim propisima. Kontaminirana ambalaža mora se preuzeti ili odlagati u skladu sa važećim zakonskim propisima. Videti poglavlje 15. |
| Registarski broj otpada/Kategorizacija otpada |
| |
| Mogućnost izlivanja u kanalizaciju |
| |



| Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU | |
|--|---|
| Drumski/železnički transport (ADR/RID) | |
| Podpoglavlje 14.1 UN broj | / |
| Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu | / |
| Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu | / |
| Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa | / |
| Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu | / |
| Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | / |
| Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju | / |
| Transport unutrašnjim plovim putevima (ADN) | |
| Podpoglavlje 14.1 UN broj | / |
| Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu | / |
| Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu | / |
| Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa | / |
| Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu | / |
| Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | / |
| Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju | / |
| Morski transport (IMDG) | |
| Podpoglavlje 14.1 UN broj | / |
| Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu | / |
| Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu | / |
| Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa | / |
| Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu | / |
| Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | / |
| Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju | / |
| Vazdušni transport (IATA) | |
| Podpoglavlje 14.1 UN broj | / |

| | | |
|---|---|---|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 10/11 |

| | |
|---|---|
| Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu | / |
| Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu | / |
| Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa | / |
| Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu | / |
| Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | / |
| Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju | / |

| |
|--|
| Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI |
| Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom |
| <p>Ovaj Bezbednosni list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnom nacionalnom zakonskom regulativom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“ br. 36/2009 i 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15) - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda ("Sl. glasnik RS", br. 59/10, 25/11 i 5/12) - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/13) - Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 48/14) - Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu („Sl. glasnik RS“ br. 90/2013) - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 101/05) - Standard SRPS (JUS) Z.B0.001 – 1991 - Maksimalno dozvoljene koncentracije štetnih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta - Zakona o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl. glasnik RS“ br. 101/05). - Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“ br. 36/2009 i 88/2010). - Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. Glasnik RS“ br. 36/2009) - Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. Glasnik RS“ br. 56/2010) - Zakon o transportu opasnog tereta (Sl. glasnik RS", br. 88/2010) |
| Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije |
| Za ovu smešu procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena. |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Poglavlje 16. OSTALI PODACI | |
| Navođenje izmena i dopuna | Nema podataka. |
| Spisak skraćenica i akronima | |
| DSD- Dangerous Substances Directive | |
| DPD- Dangerous Preparations Directive | |

| | | |
|---|---|---|
|   | BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011) | Datum izrade: 15.04.2013. Verzija br: 1 |
| | MARELAC WATERBASED | Datum revizije: 29.07.2015. Revizija br: 2 Strana br. 11/11 |

| | | |
|--|--------|---|
| CLP- Classification, Labelling and Packaging GHS- Globally Harmonised System VOC – Volatile organic compounds – Isparljiva organska jedinjenja PBT-perzistentna, bioakumulativna i toksična (supstanca) vPvB-veoma perzistentna, veoma bioakumulativna (supstanca) ADR/RID- European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway- IATA-International Air Transport Association IMDG-International agreement on the Maritime transport of Dangerous LD50 - Letalna koncentracija 50 (koncentracija koja dovodi do smrtnosti 50% ispitanih životinja) EC50 - Efektivna koncentracija 50 (koncentracija koja izaziva toksični efekat kod 50% ispitanih životinja) IC50 - Inhibitorna koncentracija 50 (koncentracija koja izaziva inhibiciju rasta kod 50% ispitanih vodenih biljki) EC: EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) | | |
| Osnovna literatura i izvori podataka | | Bezbednosni list za sirovine |
| Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti (H) sa pripadajućim tekstom | | |
| H: | EUH210 | Bezbednosni list dostupan na zahtev |
| Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene | | Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu informisani o rizicima po zdravlje, merama prve pomoći, korišćenju ličnih sredstava zaštite, preventivnim merama za sprečavanje udesa,... |

Podaci u ovom Bezbednosnom listu zasnovani su na trenutnom saznanju i nacionalnim zakonima. Radni uslovi korisnika su van našeg znanja i kontrole. Uvek postoji odgovornost korisnika da preduzme sve neophodne mere kako bi ispunio zahteve nacionalne regulative. Podaci u ovom Bezbednosnom listu predstavljaju opis bezbednosnih zahteva proizvoda; ne mogu se smatrati kao garancija za specifične osobine proizvoda.