

SeaQuest Tiecoat Comp C

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Naziv proizvoda | : SeaQuest Tiecoat Comp C |
| Kod proizvoda | : 40844 |
| Opis proizvoda | : Boja. |
| Tip proizvoda | : Tečnost. |
| Drugi načini identifikacije | : Nije dostupan. |

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Use in coatings - Industrijska upotreba
Use in coatings - Professional use

1.3 Podaci o snabdevaču

Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road
Flixborough, Scunthorpe
North Lincolnshire
DN15 8RR
England

Tel: +44 17 24 40 00 00
Fax: +44 17 24 40 01 00
SDSJotun@jotun.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Definicija proizvoda : Mešavina

Klasifikacija u skladu sa Regulativom (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Muta. 2, H341
Repr. 1B, H360FD (Plodnost i Nerođeno dete)
STOT SE 2, H371
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373 (slušni organi)
Aquatic Chronic 2, H411

Proizvod je klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008, izmenjenom i dopunjenom.
Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti glavu 11.

2.2 Elementi obeležavanja

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**Piktogram opasnosti****Reč upozorenja**

: Opasnost.

Obaveštenja o opasnosti

: H226 - Zapaljiva tečnost i para.
 H312 + H332 - Štetno u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.
 H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
 H315 - Izaziva iritaciju kože.
 H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.
 H360FD - Može štetno da utiče na plodnost. Može štetno da utiče na plod.
 H341 - Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
 H371 - Može da dovede do oštećenja organa.
 H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
 H373 - Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. (slušni organi)
 H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti**Opšte**

: Nije primenljiva.

Prevenција

: P201 - Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
 P280 - Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitnu za oči ili lice. Nositi zaštitnu odeću.
 P210 - Čuvati od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
 P271 - Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
 P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
 P260 - Ne udisati isparenje ili sprej.

Reagovanje

: P391 - Sakupiti prosuti sadržaj.
 P304 + P340 - AKO SE UDIŠE: Osobu izneti na svež vazduh i omogućiti neometano disanje.
 P333 + P313 - Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ mišljenje.
 P305 + P351 + P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Skladištenje

: P403 - Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom.
 P235 - Čuvati na hladnom.

Odlaganje

: P501 - Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa svim lokalnim, regionalnim, državnim i međunarodnim propisima.

Opasni sastojci

: xylene
 ethylbenzene
 dibutyltin di(acetate)

Dodatni elementi etikete

: Nije primenljiva.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta

: Ograničeno na profesionalne korisnike.

Specijalni uslovi pakovanja

Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu

: Nije primenljiva.

Upozorenje od opasnosti dodirom

: Nije primenljiva.

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****2.3 Ostale opasnosti**

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom : Nijedan poznat.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše : Mešavina

| Ime proizvoda/sastojka | Pokazatelji | weight | Regulativa (EC) br. 1272/2008 [CLP] | Tip |
|------------------------|---|-----------|---|---------|
| xylene | REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9 | ≥50 - ≤75 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| ethylbenzene | REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (slušni organi) Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| dibutyltin di(acetate) | REACH #: 01-2119634587-29 EC: 213-928-8 CAS: 1067-33-0 | <2.5 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD (Plodnost i Nerođeno dete) STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Za pun tekst o gore navedenim H izjavama videti Poglavlje 16. | [1] |

Nema dodatnih sastojaka koji su, u okviru sadašnjeg saznanja dobavljača i u primenljivim koncentracijama, klasifikovani kao opasni po zdravlje ili okruženje, koji su PBT ili vPvB supstance ili supstance ili koji su obuhvaćeni ograničenjima izloženosti na radnom mestu i koji bi zbog toga morali da budu prijavljeni u ovom poglavlju.

Tip

- [1] Supstanca klasifikovana kao opasna po zdravlje ili okolinu
 [2] Supstanca sa granicom izloženosti u radnom okruženju
 [3] Supstanca ispunjava kriterijum za PBT na osnovu Regulative (EC) br. 1907/2006, Aneks XIII
 [4] Supstanca ispunjava kriterijum za vPvB na osnovu Regulative (EC) br. 1907/2006, Aneks XIII
 [5] Supstanca koja izaziva jednaku/značajnu zabrinutost

Maksimalne dozvoljene granice izloženosti, ukoliko su dostupne, naznačene su u glavi 8.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći**

- Opšte** : U svim slučajevima kada postoji sumnja ili kada simptomi potraju, potražite medicinsku pomoć. Nikada ništa ne davati putem usta osobi koja je bez svesti. Ukoliko je osoba bez svesti, smestite je u položaj za oporavak i potražite medicinsku pomoć.
- Dodir sa očima** : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

SeaQuest Tiecoat Comp C

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- Inhalaciona** : Pomerite na svež vazduh. Držati osobu u toplom i u stanju mirovanja. Ukoliko ne diše, ukoliko je disanje nepravilno ili ukoliko dođe do zastoja u disanju, pružite veštačko disanje ili kiseonik od strane stručnog osoblja.
- Dodir sa kožom** : Skinite kontaminiranu odeću i cipele. Temeljno operite kožu sapunom i vodom ili koristite sredstva za čišćenje kože. Nemojte koristiti rastvarače ili razređivače.
- Gutanje** : Ukoliko se proguta, potražite odmah medicinsku pomoć i pokažite ovaj kontejner ili etiketu. Držati osobu u toplom i u stanju mirovanja. Ne izazivati povraćanje.
- Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć** : Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Ukoliko se sumnja da su pare još prisutne, spasilac treba da nosi odgovarajuću masku ili samostalni aparat za disanje. Može biti opasno po osobu koja pruža veštačko disanje putem usta-na-usta. Kontaminiranu odeću oprati temeljno vodom pre skidanja ili skinuti uz upotrebu zaštitnih rukavica.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Podaci o samoj smeši nisu dostupni. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Za detalje videti Glave 2 i 3.

Izlaganje isparenjima rastvarača u koncentracijama koje prelaze utvrđene granice izlaganja na radnom mestu, može dovesti do nepoželjnih efekata po zdravlje poput iritacije sluzokože i respiratornog sistema i nepoželjnih efekata na bubrege, jetru i centralni nervni sistem. Simptomi i znakovi uključuju glavobolju, vrtoglavicu, umor, slabost u mišićima, pospanost i, u izuzetnim slučajevima, gubitak svesti.

Rastvarači mogu izazvati neke od gore navedenih efekata apsorpcijom kroz kožu. Produženi ili ponovljeni kontakt sa smešom može dovesti do odstranjivanja prirodnog sloja masti iz kože, izazivajući nealergijski kontaktni dermatitis i apsorpciju kroz kožu.

Ukoliko prsne u oči, tečnost može izazvati iritaciju i reverzibilno oštećenje.

Gutanje može izazvati mučninu, dijareju i povraćanje.

Ovo uzima u obzir, kada su poznati, neposredni i zakasneli efekti i takođe hronični efekti komponenti usled kratotrajnog i dugotrajnog izlaganja oralnim putem, putem kože i inhalacijom i dodirrom sa očima.

Sadrži dibutyltin di(acetate). Može da izazove alergijsku reakciju.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Napomena za lekara** : Tretirajte simptome kada se jave. Ukoliko su progutane ili udahnute velike količine materijala, odmah kontaktirajte specijalistu za slučajevne trovanja.
- Specifični tretmani** : Nema specifičnog tretmana.

Videti toksikološke informacije (glava 11)

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajući materijal za gašenje požara** : Preporučeno: pena otporna na alkohol, CO₂, praškovi, vodeni sprej.
- Neodgovarajući materijal za gašenje požara** : Nemojte koristiti vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Opasnost od supstance ili smeše** : Požar će proizvesti gust, crn dim. Izlaganje proizvodima razlaganja može prouzrokovati zdravstvenu opasnost.
- Opasni zapaljivi proizvodi** : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materijale: ugljenmonoksid, ugljendioksid, dim, oksidi azota.

5.3 Savet za vatrogasce

- Specijalni postupci zaštite za vatrogasce** : Rashladite sa vodom zatvorene kontejnere izložene požaru. Ne puštajte iscreli materijal od požara u odvođe ili vodene tokove.

SeaQuest Tiecoat Comp C

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce : Mogu da se zahtevaju odgovarajući aparati za disanje.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama : Odstranite izvore paljenja i provetrite zonu. Izbegavajte udisanje isparenja ili magle. Pozovite se na zaštitne mere nabrojane u glavama 7 i 8.

Za osoblje koje učestvuje u vanrednim situacijama : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8. Takođe videti informacije u "Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama".

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Nemojte dozvoliti da uđe u odvođe ili vodene tokove. Ukoliko proizvod kontaminira jezera, reke, ili kanalizaciju, obavestite odgovarajuće nadležne organe u skladu sa lokalnim propisima.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju : Ogradite i pokupite prosuti materijal sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska, zemlje, vermiculita ili diatomejske zemlje i stavite u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima (videti Glavu 13). Po mogućstvu operite sa deterdžentom. Izbegavajte korišćenje rastvarača.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja : Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Sprečite stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih koncentracija isparenja u vazduhu i izbegavajte koncentracije isparenja veće od granica izloženosti na radnom mestu.

Takođe, proizvod treba koristiti samo u zonama iz kojih su odstranjene sve nezaštićene sijalice i ostali izvori paljenja. Električna oprema treba da bude zaštićena po odgovarajućim standardima.

Smeše se mogu napuniti elektricitetom: uvek koristite uzemljene kablove prilikom prebacivanja iz jednog kontejnera u drugi.

Rukovalac treba da nosi antistatičku obuću i odeću, i podovi treba da budu provodničkog tipa.

Držati udaljeno od toplote, iskri i plamena. Ne treba koristiti alat koji varniči.

Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Izbegavajte udisanje prašine, čestica, spreja i izmaglice nastale pri primeni ove smeše. Izbegavajte udisanje prašine od šmirglanja.

Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje.

Koristite adekvatnu opremu za ličnu zaštitu (videti glavu 8).

Nikada ne koristite pritisak za pražnjenje. Kontejner nije posuda koja trpi pritisak.

Uvek držite u kontejneru od istog materijala od kojeg je originalni kontejner.

Pridržavajte se zakona o zdravlju i bezbednosti na radnom mestu.

Nemojte dozvoliti da uđe u odvođe ili vodene tokove.

Informacije o zaštiti protiv požara i eksplozije

Isparenja su teža od vazduha i mogu se prenositi duž podova. Pare mogu da formiraju eksplozivne smeše sa vazduhom.

Kada rukovaoci, bilo prilikom nanošenja spreja ili ne, moraju da rade unutar kabine za nanošenje spreja, malo je verovatno da će provetranje biti dovoljno da u svim okolnostima kontroliše isparenja čestica i rastvarača. U tim slučajevima, oni treba da nose respirator sa dovodom kompresovanog vazduha tokom procesa nanošenja spreja i to dok koncentracije čestica ili para rastvarača ne spadnu ispod granica izloženosti.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

Skladištite u skladu sa lokalnim propisima.

Dopisi o zajedničkom skladištenju

Čuvati odvojeno od: oksidativnih sredstava, jakih baza, jakih kiselina.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Vidite mere predostrožnosti sa etikete. Skladištite u suvom, rashlađenom i dobro provetrenom prostoru. Držati van dometa toplote i direktne sunčeve svetlosti. Držite udaljeno od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Sprečite pristup bez odobrenja. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje.

7.3 Posebni načini korišćenja

Preporuke : Nije dostupan.

Rešenja specifična za industrijski sektor : Nije dostupan.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Podaci su dati na osnovu predviđenih karakterističnih načina upotrebe proizvoda. Mogu se zahtevati dopunske mere za rukovanje u rasutom stanju ili za druge upotrebe koje mogu da značajno povećaju izloženost radnika ili povećaju ispuštanja u životnu sredinu.

8.1 Parametri kontrole izloženosti**Radne granice izloženosti**

| Ime proizvoda/sastojka | Granične vrednosti izlaganja |
|------------------------|--|
| xylene | EU OEL (Evropa, 2/2017). Apsorbuj se kroz kožu. Primedbe: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 442 mg/m ³ 15 minuti. STEL: 100 ppm 15 minuti. TWA: 221 mg/m ³ 8 časovi. TWA: 50 ppm 8 časovi. |
| ethylbenzene | EU OEL (Evropa, 2/2017). Apsorbuj se kroz kožu. Primedbe: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 100 ppm 8 časovi. TWA: 442 mg/m ³ 8 časovi. STEL: 200 ppm 15 minuti. STEL: 884 mg/m ³ 15 minuti. |

Preporučene procedure nadgledanja : Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženosti, može se zahtevati lični, radni, atmosferski ili biološki nadzor radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije ili drugih mera kontrole i/ili neophodnosti upotrebe opreme za zaštitu disajnih organa. Treba da se konsultuju sledeći kontrolni standardi: Evropski standard EN 689 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za procenu izloženosti hemijskim sredstvima putem udisanja radi poređenja sa graničnim vrednostima i strategijom merenja) Evropski standard EN 14042 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za primenu i upotrebu procedura za procenu izloženosti hemijskim i biološkim agensima) Evropski standard EN 482 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Opšti zahtevi za primenu procedure merenja hemijskih agenasa) Takođe treba pogledati nacionalne dokumente za smernice o metodama određivanja opasnih supstanci.

DNELa/DMELa

| Ime proizvoda/sastojka | Izlaganje | Vrednost | Populacija | Efekti |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| xylene | Kratkotrajno Inhalaciona | 289 mg/m ³ | Radnici | Sistemske |
| | Kratkotrajno Inhalaciona | 289 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | Dugotrajno Dermalna | 180 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistemske |
| | Dugotrajno Inhalaciona | 77 mg/m ³ | Radnici | Sistemske |
| | Dugotrajno | 108 mg/kg | Potrošači | Sistemske |

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**

| | | | | |
|--------------|--------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| ethylbenzene | Dermalna Dugotrajno | bw/dan | Potrošači | Sistemski |
| | Inhalaciona Dugotrajno | 14.8 mg/m ³ | Potrošači | Sistemski |
| | Dugotrajno Peroralna | 1.6 mg/kg bw/dan | Potrošači | Sistemski |
| | Kratkotrajno Inhalaciona | 293 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | Dugotrajno Dermalna | 180 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistemski |
| | Dugotrajno Inhalaciona | 77 mg/m ³ | Radnici | Sistemski |
| | Dugotrajno Inhalaciona | 15 mg/m ³ | Potrošači | Sistemski |
| | Dugotrajno Peroralna | 1.6 mg/kg bw/dan | Potrošači | Sistemski |

PNEC

| Ime proizvoda/sastojka | Detalj odeljka | Vrednost | Detalj metode |
|------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|
| xylene | Sveža voda | 0.327 mg/l | - |
| | Morski | 0.327 mg/l | - |
| | Fabrika za preradu otpadnih voda | 6.58 mg/l | - |
| | Talog slatke vode | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Talog morske vode | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Zemljište | 2.31 mg/kg dwt | - |
| ethylbenzene | Sveža voda | 0.1 mg/l | - |
| | Morski | 0.01 mg/l | - |
| | Fabrika za preradu otpadnih voda | 9.6 mg/l | - |
| | Talog slatke vode | 13.7 mg/kg dwt | - |
| | Zemljište | 2.68 mg/kg dwt | - |
| | Sekundarno trovanje | 20 mg/kg | - |

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**Odgovarajuće mere predostrožnosti**

- : Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Gde god je izvodljivo, ovo treba da se postigne upotrebom lokalne izduvne ventilacije i dobrim odvodima za vazduh. Ukoliko ovo nije dovoljno za održavanje koncentracije čestica i para rastvarača ispod OEL-a, mora se nositi odgovarajuća respiratorna zaštitna oprema.

Mere lične zaštite**Higijenske mere**

- : Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaleta i na kraju radnog dana. Za odstranjivanje potencijalno kontaminirane odeće koristite odgovarajuće tehnike. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.

Zaštitu očiju/lica

- : Koristite štitnike za oči predviđene da štite od prskanja tečnosti.

Zaštitu kože**Rukavice**

- : Ne postoji nijedan materijal za izradu rukavica niti kombinacija materijala koja će dati neograničenu zaštitu od bilo koje pojedinačne hemikalije ili kombinacije hemikalija. Vreme neophodno da se probiju rukavice mora biti veće od krajnjeg vremena korišćenja proizvoda. Moraju se slediti uputstva i informacije dostavljene od strane proizvođača rukavica o njihovoj upotrebi, skladištenju, održavanju i zameni. Rukavice treba da se menjaju redovno i onda kada se na rukavici javi bilo koji znak oštećenja materijala. Uvek proverite da rukavice nemaju nikakva oštećenja i da su pravilno skladištene i korišćene. Efikasnost rukavica može biti umanjena usled njihovog fizičkog/hemijskog oštećenja

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**

i lošeg održavanja.

Kreme koje oblažu mogu pomoći da se zaštiti izloženi deo kože ali ne treba da se primenjuje kada je već došlo do izlaganja.

Wear suitable gloves tested to EN374.

Nije preporučljivo, rukavice(vreme prodiranja) < 1 sat: neopren, guma od butila
Preporučeno, rukavice(vreme prodiranja) > 8 sati: nitril guma, , , polivinil alkohol (PVA)

Može da se koristi, rukavice(vreme prodiranja) 4 - 8 sati: PVC

Za pravi izbor mate-rijala za rukavice, sa akcentom na hemijsku otpornost i vreme prodiranja, trazite savet ispo-rucioca hemijski otpornih rukavica.

Korisnik mora proveriti da vrsta rukavica koja je finalno izabrana za rukovanje ovim proizvodom najviše odgovara, i uzeti u obzir specifične uslove rukovanja, uvrštene u korisnikovu procenu rizičnosti.

- Zaštita tela** : Osoblje treba da nosi antistatičku odeću napravljenu od prirodnih vlakana ili od sintetičkih vlakana otpornih na visoke temperature.
- Zaštita drugih delova kože** : Odgovarajuću obuću i sve dodatne mere zaštite kože treba izabrati na osnovu zadatka koji se izvodi i prisutnih rizika. Rukovanje ovim proizvodima prethodno treba da odobri specijalista.
- Zaštitu disajnih organa** : Ukoliko su radnici izloženi koncentracijama koje su iznad granice izlaganja, oni moraju nositi odgovarajuće, odobrene respiratore. Prilikom špricanja ovog proizvoda koristiti zaštitnu masku za disanje, filter sa ćumurom i prašinom. U zatvorenim prostorima koristiti opremu za disanje sa komprimovanim ili svežim vazduhom. Pri upotrebi valjka ili četke, upotreb-ljavati filter sa ćumurom (A2).
- Kontrole izloženosti okruženja** : Nemojte dozvoliti da uđe u odvođe ili vodene tokove.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Izgledu**

- Agregatno stanje** : Tečnost.
- Boja** : razne boje
- Mirisu** : Karakteristika.
- Pragu mirisa** : Nije primenljiva.
- pH** : Nije primenljiva.
- Tačka topljenja/tačka mržnjenja** : Nije primenljiva.
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja** : Najniža poznata vrednost: 136.1°C (277°F) (ethylbenzene). Težinski prosek: 136.15°C (277.1°F)
- Tačka paljenja** : Zatvoreni sud: 32°C
- Brzina isparavanja** : Najviša poznata vrednost: 0.84 (ethylbenzene) Težinski prosek: 0.79u poređenju sa butil acetat
- Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** : Nije primenljiva.
- Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti** : 0.8 - 6.7%
- Napon pare** : Najviša poznata vrednost: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (na 20°C) (ethylbenzene). Težinski prosek: 0.96 kPa (7.2 mm Hg) (na 20°C)
- Gustina pare** : Najviša poznata vrednost: 3.7 (Vazduh = 1) (xylene). Težinski prosek: 3.7 (Vazduh = 1)
- ***TO BE TRANSLATED***** : 0.88 g/cm³
- Rastvorljivost** : Nerastvorljivo u sledećim materijalima: hladna voda i topla voda.
- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda** : Nije dostupan.
- Temperatura samopaljenja** : Najniža poznata vrednost: 432°C (809.6°F) (xylene).

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**

| | |
|-------------------------------|--|
| Temperatura razlaganja | : Nije dostupan. |
| Viskozitet | : Kinematički (40°C): >0.205 cm ² /s (>20.5 mm ² /s) |
| Eksplzivna svojstva | : Nije dostupan. |
| Oksidujuća svojstva | : Nije dostupan. |

9.2 Ostali podaci

Nema dodatnih informacija.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivnost | : Za ovaj proizvod ili njegove sastojke nisu dostupni specifični rezultati testova koji se odnose na reaktivnost. |
| 10.2 Hemijska stabilnost | : Stabilno pod preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (videti Glavu 7). |
| 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija | : Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, neće doći do opasnih reakcija. |
| 10.4 Uslovi koje treba izbegavati | : Pri izlaganju visokim temperaturama može doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja. |
| 10.5 Nekompatibilni materijali | : Držite udaljeno od sledećih materijala radi sprečavanja jakih egzotermnih reakcija: oksidativnih sredstava, jakih baza, jakih kiselina. |
| 10.6 Opasni proizvodi razgradnje | : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materijale: ugljenmonoksid, ugljendioksid, dim, oksidi azota. |

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Podaci o toksičnim efektima**

Podaci o samoj smeši nisu dostupni. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Za detalje videti Glave 2 i 3.

Izlaganje isparenjima rastvarača u koncentracijama koje prelaze utvrđene granice izlaganja na radnom mestu, može dovesti do nepoželjnih efekata po zdravlje poput iritacije sluzokože i respiratornog sistema i nepoželjnih efekata na bubrege, jetru i centralni nervni sistem. Simptomi i znakovi uključuju glavobolju, vrtoglavicu, umor, slabost u mišićima, pospanost i, u izuzetnim slučajevima, gubitak svesti.

Rastvarači mogu izazvati neke od gore navedenih efekata apsorpcijom kroz kožu. Produženi ili ponovljeni kontakt sa smešom može dovesti do odstranjivanja prirodnog sloja masti iz kože, izazivajući nealergijski kontaktni dermatitis i apsorpciju kroz kožu.

Ukoliko prsne u oči, tečnost može izazvati iritaciju i reverzibilno oštećenje.

Gućanje može izazvati mućninu, dijareju i povraćanje.

Ovo uzima u obzir, kada su poznati, neposredni i zakasneli efekti i takođe hronični efekti komponenti usled kratotrajnog i dugotrajnog izlaganja oralnim putem, putem kože i inhalacijom i dodiranjem sa očima.

Sadrži dibutyltin di(acetate). Može da izazove alergijsku reakciju.

Akutna toksićnost

| Ime proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Doza | Izlaganje |
|------------------------|-----------------------|-------|-------------|-----------|
| xylene | LC50 Inhalaciona Para | Pacov | 20 mg/l | 4 ćasovi |
| | LD50 Peroralna | Pacov | 4300 mg/kg | - |
| | TDLo Dermalna | Zec | 4300 mg/kg | - |
| ethylbenzene | LC50 Inhalaciona Gas. | Zec | 4000 ppm | 4 ćasovi |
| | LD50 Dermalna | Zec | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Peroralna | Pacov | 3500 mg/kg | - |
| dibutyltin di(acetate) | LD50 Dermalna | Zec | 2318 mg/kg | - |
| | LD50 Dermalna | Zec | 2318 mg/kg | - |
| | LD50 Peroralna | Pacov | 32 mg/kg | - |

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Procene akutne toksićnosti

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

| Put | ATE vrednost |
|----------------------------------|----------------------------|
| Dermalna Udisanje (isparenja) | 1492.3 mg/kg 11.19 mg/l |

Korozivna oštećenja/iritacija

| Ime proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Ocena | Izlaganje | Opažanje |
|------------------------|--------------------|-------|-------|--------------------------------|----------|
| dibutyltin di(acetate) | Koža - Jak iritant | Zec | - | 30 minuti 500 milligrams | - |

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Mutagenost germinativnih ćelija

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Karcinogenost

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Toksičnost po reprodukciju

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Teratogenost

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

| Ime proizvoda/sastojka | Kategorija | Put izlaganja | Ciljani organi |
|------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| xylene | Kategorija 3 | Nije primenljiva. | Iritacija respiratornih organa |
| dibutyltin di(acetate) | Kategorija 1 | Nije određen | Nije određen |

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

| Ime proizvoda/sastojka | Kategorija | Put izlaganja | Ciljani organi |
|------------------------|--------------|---------------|----------------|
| ethylbenzene | Kategorija 2 | Nije određen | slušni organi |
| dibutyltin di(acetate) | Kategorija 1 | Nije određen | Nije određen |

Opasnost od aspiracije

| Ime proizvoda/sastojka | Rezultat |
|------------------------|--|
| xylene ethylbenzene | OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1 OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1 |

Ostali podaci : Nije dostupan.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost**

Podaci o samoj smeši nisu dostupni.
Nemojte dozvoliti da uđe u odvođe ili vodene tokove.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

| Ime proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Izlaganje |
|------------------------|---|--|-------------------------------------|
| ethylbenzene | Akutni EC50 7.2 mg/l Akutni EC50 2.93 mg/l Akutni LC50 4.2 mg/l | Alge Dafnija Ribe | 48 časovi 48 časovi 96 časovi |
| dibutyltin di(acetate) | Akutni EC50 35 µg/l Morska voda | Alge - Skeletonema costatum - Eksponecijalna faza rasta | 72 časovi |

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

Zaključak/Pregled : Ovaj materijal je toksičan po vodene organizme sa dugotrajnim posledicama.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

| Ime proizvoda/sastojka | Polu-život u vodi | Fotoliza | Biološka razgradnja |
|------------------------|-------------------|----------|---------------------|
| xylene | - | - | Lako |
| ethylbenzene | - | - | Lako |

12.3 Potencijal bioakumulacije

| Ime proizvoda/sastojka | LogP _{ow} | BCF | Potencijal |
|------------------------|--------------------|------------|------------|
| xylene | 3.12 | 8.1 u 25.9 | nisko |
| ethylbenzene | 3.6 | - | nisko |

12.4 Mobilnost u zemljištu

Koeficijent zemljišno/vodne raspodele (K_{oc}) : Nije dostupan.

Pokretljivost : Nije dostupan.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT : Nije primenljiva.

vPvB : Nije primenljiva.

12.6 Ostali štetni efekti : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

13.1 Metode tretmana otpada**Proizvod**

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Neobrađeni otpad ne sme da se ispušta u kanalizaciju, osim ako to nije u skladu sa preporukama nadležnih vlasti.

Opasni otpad : Klasifikacija ovog proizvoda može ispuniti kriterijum za opasan otpad.

Odlaganje : Nemojte dozvoliti da uđe u odvođe ili vodene tokove. Odložite u skladu sa svim primenljivim federalnim, državnim i lokalnim propisima. Ukoliko se ovaj proizvod meša sa drugim otpadnim materijalom, moguće je da se kod originalnog otpadnog materijala ne može više primeniti i da treba da mu se dodeli novi, odgovarajući kod. Za više informacija kontaktirajte vašu lokalnu službu za otpad.

Katalog Evropskog otpada (EWC) :

Pakovanje

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Otpad od pakovanja treba da se reciklira. Kada recikliranje nije moguće treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje.

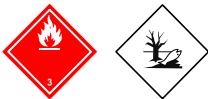



SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

Odlaganje : Informacije iz ovog bezbednosnog lista podataka treba da služe kao savet relevantnoj službi za otpad za klasifikaciju praznih kontejnera. Prazni kontejneri moraju biti uništeni ili vraćeni u prvobitno stanje. Ambalažu kontaminiranu proizvodom odlagati u skladu sa lokalnim ili nacionalnim odredbama.

| | | |
|---|-----------|---|
| Vrsta pakovanja CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* | Katalog Evropskog otpada (EWC) packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances |
|---|-----------|---|

Posebne mere predostrožnosti : Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Treba paziti pri rukovanju ispražnjenim kontejnerima koji još nisu očišćeni ili isprani. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Isparenja ostatka proizvoda mogu stvoriti jako zapaljivu ili eksplozivnu atmosferu unutar kontejnera. Nemojte seći, variti ili brusiti upotrebljene kontejnere osim ukoliko su iznutra temeljno očišćeni. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|--|--|---|---|
| 14.1 UN broj | 1263 | 1263 | 1263 | 1263 |
| 14.2 UN naziv za teret u transportu | Paint | Paint | Paint. Morski zagađivač (dibutyltin di (acetate)) | Paint |
| 14.3 Klasa opasnosti u transportu | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Ambalažna grupa | III | III | III | III |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu | Da. | Da. | Da. | Da. Ne zahteva se oznaka supstance opasne po životnu sredinu. |
| Dodatne informacije | Restrikcija prema propisima za tunele: (D/E) Identifikacioni broj opasnosti: 30 | Kada se transportuje u količinama ≤5 L ili ≤5 kg, ne zahteva se oznaka za supstancu opasnu po životnu sredinu. | Kada se transportuje u količinama ≤5 L ili ≤5 kg, ne zahteva se oznaka za zagađivača mora. Raspored za slučaj opasnosti (EmS) F-E, S-E | Ako se transportuje prema drugim propisima za transport, može da bude potrebna oznaka za supstancu opasnu po životnu sredinu. |

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : **Prevoz unutar poseda korisnika:** uvek prevozite u zatvorenim, uspravnim i obezbeđenim kontejnerima. Obezbedite da osobe koje prevoze proizvod znaju šta da rade u slučaju nesreće ili prosipanja.

14.7 Transport na veliko u skladu sa Aneksom II MARPOL-a i IBC Kodom : Nije primenljiva.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

EU Regulative (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Lista supstanci koje podležu autorizaciji

Aneks XIV

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Materije sa visokom opasnošću

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta : Ograničeno na profesionalne korisnike.

Drugi propisi EU

VOC

: Odredbe Direktive 2004/42/EZ za isparljiva organska jedinjenja (VOC) primenjuju se na ovaj proizvod. Za dalje informacije pogledati etiketu na proizvodu i/ili tehničku specifikaciju.

VOC za smešu pripremljenu za upotrebu (Ready-for-Use)

: Nije primenljiva.

Evropski popis

: Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water

: Nabrojano

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Nije na listi.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

| Naziv sastojka | Aneks | Status |
|-----------------------|-----------------|---------------|
| Dibutyltin compounds | Aneks I - Deo 1 | Nabrojano |

Seveso direktiva

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

Nacionalni propisi

Industrijska upotreba

: Informacije sadržane u ovoj bezbednosnoj listi podataka ne sadrže korisnikovu subjektivnu procenu opasnosti na radnom mestu, u skladu sa drugim zakonima o zdravlju i bezbednosti. Pri upotrebi ovog proizvoda na radnom mestu primenjuju se odbredbe nacionalnih propisa o zdravlju i bezbednosti na radu.

Međunarodni propisi

Lista Konvencije hemijskog oružja Pregled Hemikalije I, II i III

Nije na listi.

Montreal protokol (Aneksi A, B, C, E)

Nije na listi.

Stokholmska konvencija o dugotrajnim organskim zagađujućim materijama

Nije na listi.

Roterdamska konvencija o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja (PIC)

Nije na listi.

UNECE Aarhus Protokol za POP supstance i teške metale

Nije na listi.

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

15.2 Procena bezbednosti hemikalije : Nije primenljiva.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

✓ Označava informacije koje su promenjene u odnosu na prethodno izdate verzije.

Skraćenice i akronimi :

- ATE = Procena akutne toksičnosti
- CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008]
- DMEL = Izvedeni minimalno efektivni nivo
- DNEL = Izvedeni nivo bez uticaja
- EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti
- PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično
- PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja
- RRN = REACH registracioni broj
- vPvB = Veoma perzistente i veoma bioakumulativne

Procedure korišćene za izvođenje klasifikacije na osnovu Regulative (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija | Opravdanje |
|---|---------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226 | Na osnovu rezultata testa |
| Acute Tox. 4, H312 | Metod preračunavanja |
| Acute Tox. 4, H332 | Metod preračunavanja |
| Skin Irrit. 2, H315 | Metod preračunavanja |
| Eye Irrit. 2, H319 | Metod preračunavanja |
| Skin Sens. 1, H317 | Metod preračunavanja |
| Muta. 2, H341 | Metod preračunavanja |
| Repr. 1B, H360FD (Plodnost i Nerođeno dete) | Metod preračunavanja |
| STOT SE 2, H371 | Metod preračunavanja |
| STOT SE 3, H335 | Metod preračunavanja |
| STOT RE 2, H373 (slušni organi) | Metod preračunavanja |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Metod preračunavanja |

Pun tekst skraćenih H izjava

| | |
|--------|---|
| H225 | Lako zapaljiva tečnost i para. |
| H226 | Zapaljiva tečnost i para. |
| H304 | Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. |
| H312 | Štetno u kontaktu sa kožom. |
| H314 | Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. |
| H315 | Izaziva iritaciju kože. |
| H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| H318 | Dovodi do teškog oštećenja oka. |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka. |
| H332 | Štetno ako se udiše. |
| H335 | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |
| H341 | Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata. |
| H360FD | Može štetno da utiče na plodnost. Može štetno da utiče na plod. |
| H370 | Dovodi do oštećenja organa. |
| H371 | Može da dovede do oštećenja organa. |
| H372 | Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| H373 | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| H400 | Veoma toksično po živi svet u vodi. |
| H410 | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H411 | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |

Pun tekst klasifikacija [CLP/GHS]

SeaQuest Tiecoat Comp C**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4, H312 | AKUTNA TOKSIČNOST (kožni) - Kategorija 4 |
| Acute Tox. 4, H332 | AKUTNA TOKSIČNOST (udisanje) - Kategorija 4 |
| Aquatic Acute 1, H400 | OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (AKUTNA) - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410 | OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 2, H411 | OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 2 |
| Asp. Tox. 1, H304 | OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1 |
| Eye Dam. 1, H318 | TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/IRITACIJA OKA - Kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2, H319 | TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/IRITACIJA OKA - Kategorija 2 |
| Flam. Liq. 2, H225 | ZAPALJIVE TEČNOSTI - Kategorija 2 |
| Flam. Liq. 3, H226 | ZAPALJIVE TEČNOSTI - Kategorija 3 |
| Muta. 2, H341 | MUTAGENOST GERMINATIVNIH ČELIJA - Kategorija 2 |
| Repr. 1B, H360FD | TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU (Plodnost i Nerođeno dete) - Kategorija 1B |
| Skin Corr. 1B, H314 | KOROZIVNO OŠTEĆENJE / IRITACIJA KOŽE - Kategorija 1B |
| Skin Irrit. 2, H315 | KOROZIVNO OŠTEĆENJE / IRITACIJA KOŽE - Kategorija 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | SENZIBILIZACIJA KOŽE - Kategorija 1 |
| STOT RE 1, H372 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - VIŠEKRATNA IZLOŽENOST - Kategorija 1 |
| STOT RE 2, H373 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - VIŠEKRATNA IZLOŽENOST - Kategorija 2 |
| STOT SE 1, H370 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST - Kategorija 1 |
| STOT SE 2, H371 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST - Kategorija 2 |
| STOT SE 3, H335 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST (Iritacija respiratornih organa) - Kategorija 3 |

Datum štampanja : 01.04.2019

Datum izdavanja/ Datum revizije : 01.04.2019

Datum prethodnog izdanja : 01.04.2019

Verzija : 1.01

Obaveštenje za čitaoca

TO BE TRANSLATED