

Sigurnosni tehnički list

NAU500 Underwater Primer Grey

Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 25/09/12

Odgovara zahtjevima Uredbe (EZ) br.1907/2006 (REACH- Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija), Dodatak II

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i društva/poduzeća

1.1. Identifikator proizvoda Underwater Primer Grey

Šifra proizvoda NAU500

Registarski broj

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese te uporabe preporučene protiv

Namjeravana uporaba Vidi Tehničke specifikacije proizvoda

Za profesionalnu i amatersku uporabu.

Način nanošenja Vidi Tehničke specifikacije proizvoda.

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno tehničkog lista

Predstavnik Ureda AKZO NOBEL COATINGS
S.P.A.
Via De Marini 61/14
16149 Genova
Italia

telefonski broj. +39 010 6595 741

Faks br. +39 010 659 5759

1.4. Telefon u slučaju opasnosti

Predstavnik Ureda +31-(0)570-679211 (24 sata)

Službeno savjetodavno tijelo, tel. br.:
Samo za savjet liječnicima i bolnicama

+385 1 46 73 188

E-mail nauticalsds@akzonobel.com

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Flam. Liq. 3;H226 Zapaljiva tekućina i para.

Skin Irrit. 2;H315 Uzrokuje iritaciju kože.

Eye Irrit. 2;H319 Uzrokuje ozbiljnu iritaciju kože.

Aquatic Chronic 2;H411 Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

Razvrstavanje prema 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ.

N Opasno po okoliš.

R10 Zapaljivo.

2.2. Elementi naljepnice

Koristeci "Toxicity data" (podaci o toksičnosti) navedene u sekciji 11 & 12 produkt (proizvod) je imenovan (nazvan) kako slijedi.

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008



Upozorenje.

Sadrži:

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H315 Uzrokuje iritaciju kože.

H319 Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.

H411 Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P202 Ne rukovati proizvodom dok se ne pročitaju i shvate sve mjere opreza.

P210 Čuvati odvojeno od izvora topline / iskri / otvorenog plamena / vrućih površina. - Zabranjeno pušenje.

p260 Ne udisati maglicu / pare / sprej.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

p280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P301+331+315 AKO SE PROGUTA: NE izazivati povraćanje. Odmah potražiti liječničku pomoć / savjet.

P305+351+338 AKO JE U OČIMA: Inspirati oprezno vodom nekoliko minuta. Odstraniti kontaktne leće, ako je moguće. Nastaviti ispirati.

P337+313 Ako iritacija očiju nastavi: Potražiti liječničku pomoć / savjet.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže sukladno lokalnim / državnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadržava PBT (postojane, bioakumulativne i toksične) /vPvB (vrlo postojane i vrlo bioakumulativne) kemikalije

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

Ovaj proizvod sadrži sljedeće tvari koje predstavljaju opasnost po zdravlje u značenju Smjernice o opasnim tvarima 93/42/EEC i Pravilima o kemikalijama (Informacije o riziku, pakiranju i transportu) 1999 (2) ili imaju granice izloženosti na poslu kako su detaljno opisane u A.C.G.I.H.

Sastojak/Kemijske oznake	Težina %	67/548/EEZ Razvrstavanje	Razvrstavanje EZ br. 1272/2008	Bilješke
Petrolej otapalo, lako aromatično CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0064742-95-6 EZ broj 265-199-0 Broj indeksa: 649-356-00-4 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	25 - < 50	Xn;R65 N; R51/53 (Self Classification)	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 (Self Classification)	H; P [1]
1,2,4-trimetilbenzen CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000095-63-6	10 - < 25	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51-53	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	[1][2]

EZ broj 202-436-9 Broj indeksa: 601-043-00-3 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):			Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	
Aluminijska CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0007429-90-5 EZ broj 231-072-3 Broj indeksa: 013-001-00-6 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	2.5 - < 10	F;R15-17	Water react. 2;H261 Pyr. Sol. 1;H250	T [1][2]
1,3,5-trimetilbenzen CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000108-67-8 EZ broj 203-604-4 Broj indeksa: 601-025-00-5 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	2.5 - < 10	R10 Xi;R37 N;R51-53	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Petrolej otapalo, srednje alifatsko CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0064742-88-7 EZ broj 265-191-7 Broj indeksa: 649-405-00-X Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	2.5 - < 10	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H [1]

[1] Tvar razvrstana prema opasnosti za zdravlje ili okoliš

[2] Tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu

[3] PBT (postojana, bioakumulativna i toksična) tvar ili vPvB (vrlo postojana i vrlo bioakumulativna) tvar

* Fraze s punim tekstom su prikazane u odjeljku 16.

ODJELJAK 4: Prva pomoć

4.1. Opis prve pomoći

Općenito

U svim slučajevima gdje postoji sumnja, ili kada traju simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Nikada ništa ne stavljajte u usta onesviještenim osobama.

Udisanje

Iznijeti ozlijeđenog na svježi zrak, te ga utopli i staviti da miruje. Ako mu je disanje nepravilno ili zaustavljeno, dati umjetno disanje. Ako je osoba u nesvjestici, stavite je u položaj za oporavak i odmah pozovite liječničku pomoć. Ništa ne stavljati ozlijeđenom u usta.

Dodir s kožom

Ukloniti kontaminiranu odjeću. Temeljito oprati kožu sa sapunom i vodom ili upotrijebiti priznato sredstvo za čišćenje kože. NE upotrebljavati otapala ili razrjeđivače.

Dodir s okom

Obilno ispirati čistom svježom vodom najmanje 10 minuta, držeći kapke razdvojene i potražiti liječničku pomoć.

Gutanje

U slučaju gutanja proizvoda, odmah potražiti liječničku pomoć. Ostati u stanju mirovanja. NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, kako akutni tako i odgođeni

Podaci nisu dostupni.

4.3. Podaci o svakoj neodložnoj liječničkoj pomoći i potrebnom posebnom liječenju

Podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 5: Mjere kod gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Preporučljivi medij za gašenje; pjena otporna na alkohol, CO₂-prah, raspršena voda.

Ne upotrebljavati; vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kod požara se razvija gusti crni dim. Raspadni proizvodi mogu uključiti sljedeće materijale: ugljični monoksid, ugljični dioksid, dim, okside dušika.

Izbjegavati izloženost te po potrebi koristiti respirator.

5.3. Obavijest za vatrogasce

Ohladite zatvorene kontejnere izložene vatri, prskanjem s vodom. Ne dopustite istjecanje vode i zagađivača tijekom gašenja požara u odvodne kanale ili vodotokove.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Ukloniti izvore paljenja, ne uključivati i isključivati rasvjetu ili nezaštićenu električnu opremu. U slučaju velikog rasipanja ili prolijevanja u ograđenom prostoru, evakuirati područje i provjeriti jesu li razine para otapala ispod Donje granice eksplozivnosti prije ponovnog ulaska u prostor.

6.2. Mjere opreza kod zaštite okoliša

Ne dozvoliti da prosuto prodre u odvodne kanale ili riječna korita.

6.3. Načini i materijal za rukovanje i čišćenje

Ventilirati prostor i izbjegavati udisanje para. Poduzeti mjere za osobnu zaštitu navedene u sekciji 8.

Sakupiti i upiti prolivenu tvar s ne-gorivim materijalima npr. pijeskom, zemljom, vermikulitom. Staviti u zatvorene kontejnere izvan zatvorenog prostora i odložiti u skladu s Propisima o zbrinjavanju otpada. (Pogledaj sekciju 13).

Preporučeno čišćenje s deterdžentom. Ne koristiti otapala.

Ne dozvoliti da prosuto prodre u odvodne kanale ili riječna korita.

Ako dođe do zagađenja odvodnih kanala, kanalizacije, potoka ili jezera, odmah obavijestiti poduzeće za vodoopskrbu i odvodnju. U slučaju zagađivanja rijeka, potoka ili jezera, također treba obavijestiti Ured za zaštitu okoliša.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza kod sigurnog rukovanja

Rukovanje

Ovaj premaz sadrži otapala. Pare razređivača su teža od zraka i mogu se širiti uzduž podova. Pare mogu proizvesti eksplozivne smjese sa zrakom. Prostore za skladištenje, pripremu i primjenu treba ventilirati kako bi se spriječilo stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjeci koncentracije pare više od zadanih granica izloženosti na poslu.

Pri skladištenju

Oprezno rukovati spremnikom da se spriječi šteta i prolijevanje.

Zabranjeno pušenje i unošenje otvorenog plamena u skladišnim prostorima. Preporučuje se zaštita viličara i električne opreme prema odgovarajućem standardu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja uključujući i bilo kakve inkompatibilnosti

Držati dalje od sljedećih materijala: oksidirajućih sredstava, jakih lužina, jakih kiselina.

Izbjegavati dodir s kožom i očima. Izbjegavati udisanje para i raspršenih maglica. Pridržavati se mjera opreza navedenih na etiketi. Upotrijebiti osobnu zaštitu kako je prikazano u sekciji 8.

Pušenje, jedenje i pijenje treba zabraniti u svim prostorima gdje se primjenjuje i sprema proizvod.

Nikada ne pokušavati tlačno prazniti spremnik; spremnici nisu posude pod tlakom.

Pohraniti na dobro prozračenom mjestu, podalje od izvora topline ili izravnog sunčevog svjetla.

Pohraniti na betonu ili nekoj drugoj vrsti nepropusnog poda, po mogućnosti s pregradama koje bi zadržale prolivenu tekućinu. Slagati maksimalno do 3 palete u visinu.

Spriječiti neovlašten pristup.

Provođenje uobičajenih gospodarskih standarda i uredno uklanjanje otpadnih materijala će minimizirati rizike samozapaljenja i druge rizike požara.

7.3. Specifična krajnja uporaba (uporabe)

Scenarij izloženosti nije dostupan, vidjeti podatke u odjeljku 1.

ODJELJAK 8: Kontrole izloženosti/osobna zaštita

8.1. Kontrolni parametri

ACGIH TLV

Materijal	Kratkotrajno (15 min. pros.)		Dugoročno (8h prosjek vremena)		Komentari
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1,2,4-trimetilbenzen	-	-	25	125	
Aluminijska	-	-	-	6	
Magnesium silicate talc	-	-	-	2	

(M) Najveća granica izloženosti

(S) Standard izloženosti na poslu

(R) Od dobavljača preporučena granica

(+) Postoji rizik apsorpcije kroz nepovrijeđenu kožu.

Vrijednosti DNEL (izvedena razina bez učinka) / PNEC (predviđena koncentracija bez učinka)

Podaci o smjesi nisu dostupni.

8.2. Kontrole izloženosti

Osigurati prikladnu ventilaciju. Gdje je praktički izvedivo, to bi trebalo postići uporabom lokalne ispušne ventilacije i dobre ekstrakcije. Ako to nije dovoljno za održavanje koncentracija čestica i para ispod zadanih granica izloženosti na poslu, treba nositi prikladnu respiratornu zaštitu.

Zaštita očiju/lica

Nositi sigurnosnu opremu za zaštitu očiju, npr. sigurnosne naočale, zaštitne naočale ili vizire za zaštitu od zapljuskivanja tekućinom. Zaštitu očiju treba ispuniti zahtjeve standarda EN 166.

Zaštita kože

Za duži ili uzastopni doticaj uporabiti zaštitne rukavice. Zaštitne kreme mogu pomoći izloženim dijelovima kože, ali ih ne treba nanositi nakon izloženosti. Oprati kožu nakon dodira. Koristite rukavice otporne na

kemikalije, klasificirane pod standardom EN374: Zaštitne rukavice za uporabu kod kemikalija i mikroorganizama.

Preporučene rukavice: Viton ® or Nitrile
Minimalno vrijeme proboja: 480 min

Preporučene rukavice temelje se na najčešćoj otopini u ovom proizvodu. U slučaju produženog ili učestalog doticaja, preporuča se rukavica zaštitne klase 6 (vrijeme proboja dulje od 480 minuta prema EN 374). Kod samo kratkog očekivanog doticaja, preporuča se rukavica zaštitne klase 2 ili više (vrijeme proboja dulje od 30 minuta prema EN 374).

NAPOMENA: Prilikom odabira specifične rukavice za određenu primjenu i trajanje uporabe na radnom mjestu, u obzir treba uzeti sve značajne čimbenike radnog mjesta, kao na primjer: ostale kemikalije kojima bi se moglo rukovati, fizički uvjeti (zaštita od zarezivanja/probušivanja, pokretljivost ruke, temperaturna zaštita), moguće reakcije tijela na materijal od kojega je načinjena rukavica, kao i upute/specifikacije od strane dobavljača rukavica.

Korisnik mora provjeriti ako je finalni izbor vrsta rukavica odabranih za rukovanje ovim proizvodom najviše odgovarajući te uzima li u obzir osobite uvjete uporabe, kao što je uključeno u korisnikovu procjenu rizika.

Ostalo

Nositi kombinezone koji prekrivaju tijelo, ruke i noge. Kožu ne izlagati. Zaštitne kreme mogu pomoći pri zaštiti dijelova kože koje je teško prekriti, poput lica i vrata. Njih, međutim, ne bi trebalo stavljati nakon što je koža već izložena. Petrolejsku želatinu poput Vazelina, ne bi trebalo koristiti. Sve dijelove tijela treba oprati nakon kontakta.

Zaštita dišnih organa

Ako su radnici izloženi koncentraciji iznad exposer limit moraju koristiti odgovarajuće propisane respiratore. Za maksimalnu zaštitu prilikom prskanja ovog proizvoda preporuča se korištenje multi sloj kombinacije s vrstom filtara, kao što je ABEK1. U zatvorenim prostorima koristi komprimirani zrak ili respiratornu opremu s svježim zrakom:

Toplinske opasnosti

Podaci o smjesi nisu dostupni.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

Izgled	Metalik obojena Tekućina
Miris	Miris otapala
Prag mirisa	Nije mjereno
pH	Nije mjereno
Talište / ledište (°C)	Nije mjereno
Početno vrelište te raspon vrelišta (°C)	155
Plamište (°C)	33
Brzina isparavanja (Eter = 1)	Nije mjereno
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Ne primjenjuje se
Gornje/donje granice zapaljivosti ili granice eksplozivnosti	Donja granica eksplozivnosti: Nije mjereno Gornja granica eksplozivnosti: Nije mjereno
Tlak pare (Pa)	Nije mjereno
Gustoća pare	Teže od zraka.
Relativna gustoća	1.10
Topljivost(i)	Ne da se miješati
Podjelni koeficijent n-oktanol/voda (Log Kow)	Nije mjereno
Temperatura samozapaljenja (°C)	Nije mjereno
Temperatura razgradnje (°C)	Nije mjereno

9.2. Ostale informacije

Bez daljnjih informacija

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Podaci nisu dostupni.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u okviru uobičajenih uvjeta pohrane i rukovanja (pogledati sekciju 7). Kada je izložen visokim temperaturama, može stvoriti opasne proizvode razgradnje poput ugljičnog monoksida, ugljičnog dioksida, oksida dušika i dim.

Držati podalje od sredstava za oksidaciju, jako lužnatih i jako kiselih tvari, da se izbjegne moguća egzotermna reakcija.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Može postojati eksotermička reakcija s: oksidirajućim sredstvima, jakim lužinama, jakim kiselinama.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja (vidjeti odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Držati dalje od sljedećih materijala: oksidirajućih sredstava, jakih lužina, jakih kiselina.

10.6. Opasni raspadni proizvodi

Kod požara se razvija gusti crni dim. Raspadni proizvodi mogu uključiti sljedeće materijale: ugljični monoksid, ugljični dioksid, dim, okside dušika.

Izbjegavati izloženost te po potrebi koristiti respirator.

ODJELJAK 11: Toksikološki podaci**akutna toksičnost**

Izlaganje koncentracijama pare od otapala u spojevima, koje premašuju navedene granice izloženosti na poslu, mogu rezultirati štetnim utjecajima po zdravlje na sluzokoži i iritaciju dišnog sustava, te oštećenje bubrega, jetre i središnjeg živčanog sustava. Simptomi uključuju glavobolju, mučninu, nesvijest, zamor, mišićnu slabost, pospanost, a u krajnjim slučajevima gubitak svijesti.

Ponovljeni ili dugotrajni kontakt s proizvodom može prouzročiti uklanjanje prirodne masnoće s kože što rezultira suhoćom, iritacijom i mogućim nealergijskim dodirnim dermatitisom. Otapala se također mogu apsorbirati kroz kožu. Prskanje tekućine u oči može prouzročiti iritaciju i bol, s mogućom štetom koja se može ukloniti.

Priprema je postignuta upotrebom upotrebom "toksичnih vrijednosti" navedenih nize a u skladu sa klasifikacijom toksичnih opasnosti. Pogledaj sekciju 2 za detalje.

Sastojak	Oralno LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Udisanje Para LD50, mg/L/4sata	Udisanje prašina/magle LD50, mg/L/4sata
1,2,4-trimetilbenzen - (95-63-6)	3,400.00, Štakor	3,160.00, Kunić	18.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.
1,3,5-trimetilbenzen - (108-67-8)	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	24.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.
Aluminijska - (7429-90-5)	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Petrolej otapalo, lako aromatično - (64742-95-6)	6,800.00, Štakor	3,400.00, Kunić	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.

Petrolej otapalo, srednje alifatsko - (64742-88-7)	6,000.00, Štakor	3,000.00, Kunić	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
--	------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------

Razvrstavanje	Kategorija	Opis opasnosti
AKUTNA TOKSIČNOST: ORALNO	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
AKUTNA TOKSIČNOST: PREKO KOŽE	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
AKUTNA TOKSIČNOST: UDISANJEM	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
korozija/nadraženost kože	2	Uzrokuje iritaciju kože.
ozbiljno oštećenje/nadraženost oka	2	Uzrokuje ozbiljnu iritaciju kože.
Preosjetljivost dišnog sustava	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
Preosjetljivost kože	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
mutagenost kličnih stanica	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
karcinogenost	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
reproduktivna toksičnost	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
STOT (toksičnost specifičnih ciljnih organa) - jednokratna izloženost	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
STOT (toksičnost specifičnih ciljnih organa) - opetovana izloženost	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se
opasnost aspiracije	Nije razvrstano	Ne primjenjuje se

ODJELJAK 12: Ekološki podaci

12.1. Toksičnost

Proizvod je procijenjen prema konvencionalnom postupku po Smjernici o opasnim proizvodima 1999/45/EC i klasificiran je prema ekološko-toksikološkim svojstvima. Pogledati sekcije 2 i 3 za pojedinosti

Ne postoje podaci na samom proizvodu.

Proizvod se ne smije ispuštati u odvodne kanale ili vodotoke.

Vodena ekotoksičnost

Sastojak	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Petrolej otapalo, lako aromatično - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
1,2,4-trimetilbenzen - (95-63-6)	7.72, Pimephales promelas	3.60, Daphnia magna	Podaci nisu dostupni.
Aluminijska - (7429-90-5)	0.12, Oncorhynchus mykiss	3.50, Daphnia magna	Podaci nisu dostupni.
1,3,5-trimetilbenzen - (108-67-8)	12.52, Carassius auratus	6.00, Daphnia magna	25.00 (48 hr), Scenedesmus subspicatus
Petrolej otapalo, srednje alifatsko - (64742-88-7)	800.00, Pimephales promelas	100.00, Daphnia magna	450.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Postojanost i razgradivost

Podaci o samoj pripremi nisu dostupni.

12.3. Bioakumulativni potencijal

Nije mjereno

12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci nisu dostupni.

12.5. Rezultati procjene PBT (postojane, bioakumulativne i toksične tvari) i vPvB (vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari)

Ovaj proizvod ne sadržava PBT (postojane, bioakumulativne i toksične) /vPvB (vrlo postojane i vrlo bioakumulativne) kemikalije

12.6. Ostali negativni učinci

Podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje otpada

13.1. Načini zbrinjavanja otpada

Ne dopustiti prodor u odvodne kanale ili vodotokove. Otpad i prazne kontejnere bi trebalo odlagati u skladu s propisima iz Zakona o kontroli zagađenja i Zakona o zaštiti okoliša.

Informacije u ovoj Tehničkoj specifikaciji proizvoda treba nabaviti od nadležnih tijela za zbrinjavanje otpada, ukoliko se primjenjuju posebni propisi.

Europski Klasifikacijski Katalog označava sa kodom 08 01 11 Opasne Tvari i boje koje sadrže organske otopine i druge opasne substance. Ako se one miješaju sa drugim proizvodima ne smiju se primjenjivati a gornji kod treba

biti istaknut. Za bolju informaciju treba kontaktirati lokalnu ustanovu koja vrši kontrolu "waste" proizvoda.

ODJELJAK 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj

1263

14.2. Pravilan UN otpremni naziv

PAINT

14.3. Klasa (klase) opasnosti kod transporta

ADR/RID/ADN

UN1263 Boja, 3, III

IMDG

Klasa/sekcija 3
Segregacija grupa

Podklasa -
No segregation group appropriate

EmS

F-E,S-E

ICAO/IATA (Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo/Međunarodna organizacija za zračni promet)

Klasa 3

Podklasa -

14.4. Grupa pakiranja

III

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID/ADN

Environmentally Hazardous: Da

IMDG

zagađivač mora: Da (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Bez daljnjih informacija

14.7. Transport rasute robe prema Dodatku II MARPOL-a (Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja mora) 73/78 i IBC Kodeksu (Kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz

opasnih kemikalija u razlivenom stanju)

Ne primjenjuje se

ODJELJAK 15: Regulatorni podaci

Zakonodavstvo EU

Odgovara zahtjevima Uredbe (EZ) br.1907/2006 (REACH- Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija), Dodatak II i Uredbe (EZ) br.1272/2008

Državni zakon

Nijedno poznato.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ.

N	Opasno po okoliš.
R10	Zapaljivo.
R51/53	Otrovno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

16.2. Elementi naljepnice

Prema 1999/45/EZ



Opasno po okoliš

Sadrži:

R10 Zapaljivo.

R51/53 Otrovno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

S2 Čuvati izvan dohvata djece.

S18 Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike

S23 Ne udisati pare/sprej.

S29 Ne izlijevati u kanalizaciju.

S46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

S51 Koristiti samo u dobro prozračenim prostorijama.

P. Izrazi;

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the

handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Informacije u ovom Zdravstvenom i sigurnosnom tehničkom listu sukladne su smjernici 91/155/EEC i Zakonu o kemikalijama (Informacije o riziku , pakiranju i transportu).

Potpuni tekst R, H & EUH izraza koji se pojavljuju u sekciji 3 je:

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H250 Spontano se može zapaliti ako se izloži zraku.

H261 U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišne puteve.

H315 Uzrokuje iritaciju kože.

H319 Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može uzrokovati respiratornu iritaciju.

H411 Otroavno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R10 Zapaljivo.

R15 U dodiru s vodom oslobađa vrlo lako zapaljive plinove.

R17 Samozapaljivo u dodiru sa zrakom.

R20 Štetno ako se udiše.

R36/37/38 Nadražuje oči, dišni sustav i kožu.

R37 Nadražuje dišni sustav.

R51/53 Otroavno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

R65 Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

Ovo je prva revizija ovom SDS format, promjena iz prethodne revizije ne odnosi.

Kraj dokumenta



Pažnju treba obratiti na dokument "Product Data Sheet" koji sa dokumentom "Safety Data Sheet" uz naziv na paketu čini punu informaciju o produktu. Kopije dokumenta "Product Data Sheet" na traženje mogu se pribaviti ili sa naših Internet adresa sites : www.nauticalpaint.com.