

**Sigurnosni tehnički list****NVA155 Enviroline 125LV Part B Low Temperature****Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 26/08/11**

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

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i društva/poduzeća****1.1. Identifikator proizvoda** Enviroline 125LV Part B Low Temperature

Šifra proizvoda NVA155

Registarski broj

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

Namjeravana uporaba Vidi Tehničke specifikacije proizvoda

Način nanošenja Vidi Tehničke specifikacije proizvoda.

**1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno tehničkog lista****Proizvođač** International Paint Ltd.Stoneygate Lane  
Felling Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK**Predstavnik  
Ureda**

International Paint Split

Put Supavia 21 b  
Split 21000 Croatia**telefonski broj.** +44 (0)191 469 6111**telefonski broj.** 00385 21 315 276**Faks br.** +44 (0)191 438 3711**Faks br.** 00385 21 392 248**1.4. Telefon u slučaju opasnosti****Proizvođač** +44 (0)191 469 6111 (24 sata)**Predstavnik  
Ureda** 00385 21 315 276 (24 sata)**Službeno savjetodavno tijelo, tel. br.:**  
**Samo za savjet liječnicima i bolnicama**

+44 (0)844 892 0111

+385 1 46 73 188

**E-mail** sdsfellinguk@akzonobel.com**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Mješavina još NIJE razvrstana prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Razvrstavanje prema 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ.**

C Korozivni.

R20/22 Štetno ako se udiše i ako se proguta.

R34 Izaziva opekotine.

R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

R52/53 Štetno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

R68 Moguća opasnost od nepovratnih učinaka.

## 2.2. Elementi naljepnice

Prema 1999/45/EZ



Korozivni

**Sadrži:** Fenol, M-ksilenediamin, 4,4'-Diaminodicikloheksilmetan,

R20/22 Štetno ako se udiše i ako se proguta.

R34 Izaziva opekotine.

R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

R52/53 Štetno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

R68 Moguća opasnost od nepovratnih učinaka.

S23 Ne udisati pare/sprej.

S26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

S36/37/39 Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči-lice.

S45 U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu).

S51 Koristiti samo u dobro prozračenim prostorijama.

### P. Izrazi;

## 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
<b>Benzilni alkohol</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000100-51-6 EZ broj 202-859-9 Broj indeksa: 603-057-00-5 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija): 01-2119492630-38-xxxx	10 - < 25	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
<b>M-ksilenediamin</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0001477-55-0 EZ broj 216-032-5 Broj indeksa: Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	2.5 - < 10	Xn;R20/22 C;R35 Xi;R43 N;R52/53	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H331 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1][2]
<b>Fenol</b>	2.5 - < 10	Muta. Cat. 3;R68	Muta. 2;H341	

CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000108-95-2 EZ broj 203-632-7 Broj indeksa: 604-001-00-2 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):		T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	[1][2]
4,4'-Diaminodicikloheksilmetan CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0001761-71-3 EZ broj 217-168-8 Broj indeksa: Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	1 - < 2.5	Xn;R22 C;R34 Xi;R43 N;R51/53	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Ksilen CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0001330-20-7 EZ broj 215-535-7 Broj indeksa: 601-022-00-9 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	1 - < 2.5	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000090-72-2 EZ broj 202-013-9 Broj indeksa: 603-069-00-0 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	1 - < 2.5	Xn;R22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	[1]
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):	0 - < 1	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H; P [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 svjež 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, CO<sub>2</sub> 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 izbjegli 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.

### 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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Fenol	-	-	5	19	
Ksilen	150	655	100	440	
M-ksililenediamin	-	-	-	0.1	

(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 dugotrajno ili opetovano rukovanje, koristiti slijedeće vrste rukavica:

Preporučeno: folija.

Nije preporučiv: butil guma, PVC.

Barijerne kreme mogu pomoći zaštititi izloženih dijelova kože ali se ne trebaju primjeniti nakon šta se izlaganje dogodilo.

Preporuka za vrstu ili vrste rukavica za koristiti pri rukovanju ovim proizvodom je bazirana na informacijama iz slijedećih izvora: [www.esig.org](http://www.esig.org)

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 filtera, 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**

<b>Izgled</b>	Svjetlo obojena Tekućina
<b>Miris</b>	Miris amina
<b>Prag mirisa</b>	Nije mjereno
<b>pH</b>	Nije mjereno
<b>Talište / ledište (°C)</b>	Nije mjereno
<b>Početno vrelište te raspon vrelišta (°C)</b>	110
<b>Plamište (°C)</b>	66
<b>Brzina isparavanja (Eter = 1)</b>	Nije mjereno
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>	Ne primjenjuje se
<b>Gornje/donje granice zapaljivosti ili granice eksplozivnosti</b>	Donja granica eksplozivnosti: .8 Nije mjereno Gornja granica eksplozivnosti: 13 Nije mjereno
<b>Tlak pare</b>	Nije mjereno
<b>Gustoća pare</b>	Teže od zraka.
<b>Relativna gustoća</b>	1.37
<b>Topljivost(i)</b>	Ne da se miješati

Podjelni koeficijent n-oktanol/voda (Log Kow)	Nije mjereno
Temperatura samozapaljenja (°C)	Nije mjereno
Temperatura razgradnje (°C)	Nije mjereno
Viskozitet (cSt)	Nije mjereno

## 9.2. Ostale informacije

Bez daljnjih informacija

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Podaci nisu dostupni.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Bez opasne reakcije kod pravilnog rukovanja i skladištenja (vidjeti odjeljak 7).

### 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.

Materijali temeljeni na aminu mogu prouzročiti iritaciju kože i njenu alergiju.

Sastojak	Oralno LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Udisanje Para LD50, mg/L/4sata	Udisanje prašina/magle LD50, mg/L/4sata
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol - (90-72-2)	1,200.00, Štakor	1,280.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
4,4'-Diaminodicikloheksilmetan - (1761-71-3)	1,000.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	0.40, Miš
Benzilni alkohol - (100-51-6)	1,230.00, Štakor	2,000.00, Kunić	4.178, Štakor	Podaci nisu dostupni.
Fenol - (108-95-2)	317.00, Štakor	630.00, Kunić	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Ksilen - (1330-20-7)	4,299.00, Štakor	1,700.00, Kunić	21.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.
M-ksililenediamin - (1477-55-0)	930.00, Štakor	2,000.00, Kunić	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.
--	------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------

## 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
Benzilni alkohol - (100-51-6)	10.00, <i>Lepomis macrochirus</i>	55.00, <i>Daphnia magna</i>	700.00 (72 hr), Alge
M-ksililenediamin - (1477-55-0)	100.00, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	16.00, <i>Daphnia magna</i>	Podaci nisu dostupni
Fenol - (108-95-2)	3.73, <i>Oncorhynchus gorbusha</i>	3.29, <i>Ceriodaphnia dubia</i>	46.42 (96 hr), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
4,4'-Diaminodicikloheksilmetan - (1761-71-3)	46.00, <i>Leuciscus idus</i>	6.84, <i>Daphnia magna</i>	140.00 (72 hr), Alge
Ksilen - (1330-20-7)	3.30, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	8.50, <i>Palaemonetes pugio</i>	100.00 (72 hr), Chlorococcales
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol - (90-72-2)	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni
Petrolej otapalo, lako aromatično - (64742-95-6)	9.22, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	6.14, <i>Daphnia magna</i>	19.00 (72 hr), <i>Selenastrum capricornutum</i>

### 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.



## ODJELJAK 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj 3066  
14.2. Pravičan UN otpremni naziv PAINT  
14.3. Klasa (klase) opasnosti kod transporta

ADR/RID/ADN UN3066 Boja, 8, III

IMDG Klasa/sekcija 8 Podklasa -  
Segregacija grupa No segregation group appropriate  
EmS F-A,S-B

ICAO/IATA (Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo/Međunarodna organizacija za zračni promet) Klasa 8 Podklasa -

14.4. Grupa pakiranja III

### 14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Ne

IMDG zagađivač mora: Ne

### 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

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.

H301 Toksično ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

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

H311 Toksično u kontaktu s kožom.

H312 Štetno u kontaktu s kožom.

H314 Uzrokuje ozbiljne opekline na koži i oštećenja očiju.

H315 Uzrokuje iritaciju kože.

H317 Može uzrokovati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.

H331 Toksično ako se udiše.

H332 Štetno ako se udiše.

H341 Pretpostavlja se da uzrokuje genetska oštećenja.

H373 Može izazvati oštećenje organa pri duljem ili ponovljenom izlaganju.

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

H412 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R10 Zapaljivo.

R20/21 Štetno ako se udiše i u dodiru s kožom.

R20/22 Štetno ako se udiše i ako se proguta.

R22 Štetno ako se proguta.

R23/24/25 Otrovno ako se udiše, u dodiru s kožom i ako se proguta.

R34 Izaziva opekotine.

R35 Izaziva teške opekotine.

R36/38 Nadražuje oči i kožu.

R38 Nadražuje kožu.

R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

R48/20/21/22 Štetno: opasnost teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju udisanjem, putem kože i gutanjem.

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

R52/53 Štetno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

R65 Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

R68 Moguća opasnost od nepovratnih učinaka.

**Sljedeći odjeljci su se promijenila od prethodne revizije.**

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 od International Painta ili sa naših Internet adresa sites : [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com) , [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)