

Sigurnosni List.**NVA155 Enviroline 125LV Part B Low Temperature****Verzija Br. 3 Datum poslednje revizije 19/01/12**

U saglasnosti sa zahtevima Regulative (EC) No.1907/2006 (REACH), Annex II i Regulativom (EC) No.1272/2008.

SEKCIJA 1: Identifikacija supstance/mesavine i kompanije/preduzece**1.1. Identifikator Proizvoda** Enviroline 125LV Part B Low Temperature

Šifra proizvoda NVA155

Registracioni Broj

1.2. Relevantni načini upotrebe supstance ili mešavine.

Namena Vidi Tehnički List.

Metod Aplikcije Vidi Tehnički List.

1.3. Detalji dobavljača Sigurnosnog Lista**Proizvodjač.** International Paint Ltd.

Stoneygate Lane

Felling Gateshead

Tyne and Wear

NE10 0JY UK

Predstavništvo International Paint (Holding) Ltd.
Romania

Rep. International Paint Ltd.

PO Box 26 Post Office 1

900674 Constanta

Romania

Telephona Br. +44 (0)191 469 6111**Faks broj** +44 (0)191 438 3711**Telephona Br.** +40 241 553 355**Faks broj** +40 241 554 455**1.4. Broj Telefona za Hitne Slučajeve****Proizvodjač.** +44 (0)191 469 6111 24hr**Predstavništvo** +40 241 553 355 (24 cara)**Zvanično Savetodavno Telo telefonski br.:****Savet za Lekare i Bolnice**

+44 (0)844 892 0111

021 318 36 06

Email sdsfellinguk@akzonobel.com**SEKCIJA 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Klasifikacija supstance ili mešavine****Mešavina jos NE klasifikovana po Regulativi (EC) No. 1272/2008.****Klasifikacija prema 67/548/EEC ili 1999/45/EC.**

C Nagriza.

R20/22 Štetno po udisanju i ako se proguta.

R34 Izaziva opekotine.

R43 Može izazvati iritaciju u kontaktu sa kožom.

R52/53 Toksično po vodene organizme, može izazvati dugoročne nepoželjne posledice po vodenu sredinu.

R68 Moguć rizik od nepovratnih efekata.

2.2. Delovi etikete



korozivno

Sadrži: Phenol, m-xylilendiamín, 4,4'-diaminodicyclohexylmethane,

R20/22 Štetno po udisanju i ako se proguta.

R34 Izaziva opekotine.

R43 Može izazvati iritaciju u kontaktu sa kožom.

R52/53 Toksično po vodene organizme, može izazvati dugoročne nepoželjne posledice po vodenu sredinu.

R68 Moguć rizik od nepovratnih efekata.

S23 Ne udisati isparenja/sprej.

S26 U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa mnogo vode i potražiti lekarsku pomoć.

S36/37/39 Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu, rukavice i zaštitu za oči/lice.

S45 U slučaju nezgode ili ukoliko se ne osećate dobro, odmah potražite lekarsku pomoć.

S51 Koristiti samo u dobro provetrim prostorima.

P. Fraze;

2.3. Druge Opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži PBT/vPvB hemikalije.

SEKCIJA 3: Sastav/informacije o sastojcima

Ako proizvod sadrži supstance koje predstavljaju opasnost po zdravlje u smislu Direktive za Opasne Materije 67/548/EC, ili imaju limit izlaganja opisan u EH40, ove supstance su navedene ispod.

Sastojak/Hemijska Odrednica	Težina %	67/548/EEC Klasifikacija.	EC No. 1272/2008 Klasifikacija.	Napomena
Benzyl alcohol CAS Broj: 000100-51-6 EC Br. 202-859-9 Indeksni broj: 603-057-00-5 REACH Registracioni Br.: 01-2119492630-38-xxxx	10 - < 25	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
M-xylilenediamine CAS Broj: 0001477-55-0 EC Br. 216-032-5 Indeksni broj: REACH Registracioni Br.:	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]
Phenol CAS Broj: 0000108-95-2 EC Br. 203-632-7 Indeksni broj: 604-001-00-2 REACH Registracioni Br.:	2.5 - <10	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	[1][2]
4,4'-diaminodicyclohexylmethane CAS Broj: 0001761-71-3 EC Br. 217-168-8 Indeksni broj: REACH Registracioni Br.:	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]
Xylene CAS Broj: 0001330-20-7	1 - < 2.5	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332	C [1][2]

EC Br. 215-535-7 Indeksni broj: 601-022-00-9 REACH Registracioni Br.:			Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl) phenol CAS Broj: 0000090-72-2 EC Br. 202-013-9 Indeksni broj: 603-069-00-0 REACH Registracioni Br.: 01-2119560597-27-xxxx	1 - < 2.5	Xn;R22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	[1]
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic CAS Broj: 0064742-95-6 EC Br. 265-199-0 Indeksni broj: 649-356-00-4 REACH Registracioni Br.:	0 - < 1	Xn;R65 N; R51/53 (Self Classification)	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 (Self Classification)	H; P [1]

[1] Supstanca klasifikovana kao opasnost po zdravlje ili okolinu.

[2] Supstanca sa granicom izlaganja na radnom mestu.

[3] PBT-supstanca ili vPvB-supstanca.

SEKCIJA 4: Mere prve pomoci

4.1. Opis mera za prvu pomoć

Generalno

Kad god postoji sumnja, ili simptomine prestaju, potražiti medicinsku pomoć.

Onesvešćenj osobi ne stavljati ništa u usta.

Udisanje

Ukloniti na svež vazduh, držati povredjenog utopljenog i u miru. Ukoliko je disanje ne pravilno ili zaustavljeno, pružiti veštacko disanje. U slučaju nesvestice postaviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara. Ne stavljati ništa u usta.

Koža

Skinuti kontaminiranu odeću. Oprati kožu detaljno sa sapunom i vodom ili upotrebiti preporučeno sredstvo za čišćenje kože. Ne koristiti razredjivač ili sredstvo za čišćenje opreme.

Oči

Obilno ispirati sa svežom vodom najmanje 10 minuta, držeći kapke otvorene i potražiti pomoć lekara.

Gutanje

U slučaju nesreće gutanjem, potražiti odmah pomoć lekara. Držati povredjenog u miru. NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi.

Podatak nije dostupan.

4.3. Indikacije o bilo kakvoj neophodnoj lekarskoj pomoći ili specijalnom tretmanu.

Podatak nije dostupan.

SEKCIJA 5: Protiv požarne mere

5.1. Medijum za gašenje požara.

Preporučeno sredstvo za gašenje; pena otporna na alkohol, CO². prah, voda u spreju.

Ne koristiti; mlaz vode.

5.2. Specijalne opasnosti koje proizilaze od supstance ili mešavine.

Vatra će proizvesti gust crn dim. Produkti sagorevanja mogu sadžati sledeće materije: ugljen monoksid,

ugljen dioksid, dim, azotni oksidi.

Izbegavati izlaganje i koristiti opremu za disanje koja odgovara tim uslovima.

5.3. Savet za vatrogasce.

Hladiti zatvorene posude izložene vatri polivanjem sa vodom. Ne dozvoliti da kontaminacija nakon gašenja vatre dospe u slivnike ili vodene tokove.

SEKCIJA 6: Mere u slučaju slučajnog izlivanja

6.1. Mere prdostrožnosti, zaštitna oprema i mere u hitnim slučajevima.

Ukloniti izvore paljenja, ne palite i ne gasite svetla i električnu opremu. U slučaju masovnog izlivanja ili prolivanja u zatvorenom prostoru izvršiti evakuaciju i proveriti da li su koncentracije isparenja ispod Donje Granice Eksplozivnosti pre ponovnog ulaska.

6.2. Mere predostrožnosti za životnu redinu.

Ne dozvoliti da prosuto dospe u odvođe i vodotokove.

6.3. Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje.

Ventilirati prostor i izbegavati udisanje gasova. Koristiti mere za ličnu zaštitu nabrojane u sekciji 8.

Zadržati i upiti prosut materijal nezapaljivim materijalom npr. peskom, zemljom, vermikulitom. Pohraniti u zatvorenim posudama izvan zgrada i odložiti saglasno sa Zakonom o odlaganju otpada. (Vidi sekciju 13).

Očistiti po mogućstvu sa detergentom. Ne koristiti rastvarače.

Ne dozvoliti da prosut materijal dospe u slivnike i vodotokove.

Ukoliko se odvođi, kanalizacija, vodotokovi ili jezera kontaminiraju, informisati Ministarstvo ekologije.

SEKCIJA 7: Rukovanje I skladištenje

7.1. Mere za sigurno rukovanje.

Rukovanje

Ovaj premaz sadrži rastvarače. Isparenja rastvarača su teža od vazduha i mogu se prostirati duž podova. Isparenja mogu formirati eksplozivne mešavine sa vazduhom. Prostore za skladištenje, pripremu i aplikaciju bi trebalo ventilirati da bi se sprečilo kreiranje zapaljivih ili eksplozivnih koncentracija isparenja u vazduhu i izbegle koncentracije isparenja veće od granica izloženosti.

U skladištu

Rukovati sa posudama pažljivo kako bi se sprečilo oštećenje ili prolivanje.

Otvoreni plamen i pušenje nebi trebalo da bude dozvoljeno u skladištima. Preporučljivo je zaštititi viljuškare i električnu opremu po odgovarajućim standardima.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti.

Držati dalje od sledećih materijala: oksidišućih agenasa, jakih baza i jakih kiselina.

Izbegavaj kontakt sa očima. Izbegavaj udisanje isparenja i spreja. Pogledaj mere opreza na etiketi. Koristiti ličnu zastitu kao sto je pokazano u sekciji 8.

Pušenje, jelo i piće bi trebalo zabraniti u svim prostorima gde se proizvod priprema ili aplicira.

Nikad ne prazniti posude pritiskom; kante nisu posude pod pritiskom.

Skladišti na dobro provetrenom, suvom mestu dalje od izvora toplote i direktnog sunčevog zračenja .

Skladištiti na betonu ili nekoj drugoj neprobojnoj podlozi, po mogućstvu sa sposobnošću zadržavanja prolivene materije. Ne redjati više od 3 palete u vis.

Držati posudu čvrsto zatvorenu. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo zatvorene i držane u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Drzati u originalnoj ambalaži ili nekoj sa istim proizvodom.

Zabraniti neovlašćen pristup.

7.3. Odredjena krajnja upotreba(e).

Nepostoje scenariji izlaganja, videti detalje u sekciji 1.

SEKCIJA 8: Kontrola izloženosti/licna zastita

8.1. Kontrolni parametri.

Sledeće granice izloženosti na radnom mestu su ustanovljene na osnovu Health and Safety Executive i objavljene u EH40.

Materijal	Kratkoročni (15 min. ave).		Dugoročni (8hr TWA).		Komentari.
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
M-xyllylenediamine	-	-	-	0.1	+
Phenol	-	-	5	19	+
Xylene	150	655	100	440	

Za ključ za unose u koloni 'Comments' column videti Sekciju 16.

DNEL/PNEC vrednosti

Podatak nije dostupan.

8.2. Kontrola izloženosti.

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Gde je praktično izvodljivo ovo treba postići koristeći lokalnu ispusnu ventilaciju i dobru ekstrakciju. Ako ovo nije dovoljno za održavanje koncentracije čestica i isparenja ispod granice izloženosti odgovarajuća respiratorna zaštita se mora upotrebljavati.

Zaštita za Oči/Lice.

Nositi zaštitu za oči, tj. Sigurnosne naočare, maske ili vizire da se zaštitiš od prskanja ili prolivanja tečnosti. Zaštita za oči bi trebalo da ispunjava zahteve standarda EN166.

Zaštita za Kožu.

Koristite zaštitne rukavice ako vam je koža duže vreme ili često u kontaktu sa proizvodom. Zaštitne kreme mogu pomoći pri zaštiti izloženih delova kože, ali ih nemojte primenjivati ako vam je koža već došla u kontakt sa proizvodom. Kožu treba prati posle izlaganja. Koristite hemijski otporne rukavice u kategoriji standarda EH 374: Zaštitne rukavice protiv hemikalija i mikroorganizama.

Za maksimalnu zaštitu.

Preporučene rukavice: Nitrile ili Viton

Vreme prodiranja: > 480 minuta

Pri dužoj ili učestaloj izloženosti proizvodu, preporučujemo rukavice sa zaštitnom kategorijom 6 (vreme prodiranja duže od 480 minuta prema standardu EH 374). Ako očekujete da izlaganje bude kratkotrajno, preporučujemo rukavice sa zaštitnom kategorijom 2 ili višom (vreme prodiranja duže od 30 minuta prema standardu EH 374).

NAPOMENA: Kada budete birali rukavice za određenu primenu i za određeno vreme rukovanja na radnom mestu, treba takodje da uzmete u obzir sve relevantne faktore na radnom mestu kao što su (ali ne i samo) sledeći: druge hemikalije koje koristite, fizički zahtevi (zaštita od posekotina/uboda, spretnosti u rukovanju, termička zaštita), moguće telesne reakcije na materijale od kojih su pravljenе rukavice, kao i uputstva –specifikacije proizvođača rukavica.

Drugi

Moraju se nositi kombinezoni koji pokrivaju telo, ruke i noge. Koža ne sme da bude izložena. Zaštitne kreme mogu da pomognu da zašтите delove koje je teško pokriti kao što su lice i vrat. Ipak, ne treba ih nanositi nakon što se izlaganje već desilo. Tipovi petrolejskog gela kao što je Vazelin ne treba koristiti. Sve

delove tela bi trebalo oprati nakon kontakta.

Respiratorna Zaštita

Ako su radnici izloženi koncentraciji koja je veća od granice izloženosti oni moraju koristiti odgovarajuće, sertifikovane respiratore. Za maksimalnu zaštitu tokom aplikacije ovog proizvoda preporučeno je tip filtera sa više slojeva kao što je ABEK1. U skućenim prostorima koristiti komprimovani vazduh ili respiratornu opremu sa svežim vazduhom.

Toplotne opsnosti

Podatak nije dostupan.

SEKCIJA 9: Fizicka I hemijska svojstva

Izgled	Svetle boje Tečnost
Miris	Miris Amina.
Granica mirisa	Nije izmereno.
pH	Nije izmereno.
Tačka topljenja / tačka zamrzavanja (°C)	Nije izmereno.
Početna tačka ključanja i raspon ključanja (°C)	110
Tačka paljenja (°C)	66
Odnos isparavanja (Ether = 1)	Nije izmereno.
Zapaljivost (čvrsto, gas).	Nije primenjivo
Gornja/donja zapaljivost ili granica eksplozivnosti	Donja Granica Eksplozivnosti: Nije izmereno. Gornja Granica Eksplozivnosti: Nije izmereno.
Pritisak pare (Pa)	Nije izmereno.
Gustina Isparenja	Teže od vazduha
Relative density	1.37
Rastorljivost(i)	Ne meša se
Koeficijent udela n-octanol/water (Log Kow).	Nije izmereno.
Temperatura samo-zapaljenja (°C).	Nije izmereno.
Temperatura raspada (°C)	Nije izmereno.
Viskoznost (cSt)	Nije izmereno.

9.2. Druge informacije

Nema drugih informacija.

SEKCIJA 10: Stabilnost I reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podatak nije dostupan.

10.2. Hemijska stabilnost

Nema opasnosti kada se rukuje i skladišti u skladu sa predhodnim (Vidi sekciju 7).

10.3. Mogućnost opasne reakcije

Može reagovati egzotermno sa: oksidišućim agensima, jakim bazam, jakim kiselinama.

10.4. Uslove koje treba izbeći

Stabilno pod preporučenim slovima skladištenja i rukovanja (videti sekciju 7).

10.5. Neompatibilni materijali

Držati dalje od sledećih materijala: oksidišućih agenasa, jakih baza i jakih kiselina.

10.6. Opasni produkti raspadanja

Vatra će proizvesti gust crn dim. Produkti sagorevanja mogu sadžati sledeće materije: ugljen monoksid, ugljen dioksid, dim, azotni oksidi.

Izbegavati izlaganje i koristiti opremu za disanje koja odgovara tim uslovima.

SEKCIJA 11: Toksikoloske informacije

Akutna toksičnost

Izlaganje isparenjima rastvarača iznad definisanih granica izlaganja može rezultovati u neželjenim zdravstvenim efektima kao što su iritacija sluzokože i respiratornog sistema, neželjene efekte na bubrežima, jetri i centralnom nervnom sistemu. Simptomi uključuju glavobolju, mučninu, vrtoglavicu, zamor, malaksalost, pospanost i u ekstremnim slučajevima gubitak svesti.

Produženo ili ponovljeno izlaganje preparatu može izazvati gubitak mast iz kože koja rezultuje suvom kožom, iritacijom i moguće ne alergijskim kontaktnim dermatitisom. Rastvarači se takodje mogu upiti kroz kožu. Prskanjem tečnosti u oči može izazvati iritaciju i otečenost sa mogućim povratnim oštećenjima.

Materijali na bazi Amina mogu izazvati iritaciju kože i osetljivost.

Priprema je procenjena koristeći Podatke o Akutnoj Toksičnosti navedene dole, i klasifikovana za toksikološke opasnosti u skladu sa tim. Vidi Sekciju 2 za detalje.

Sastojak	Oralno LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Inhalacija Isparenje LD50, mg/L/4hr	Udisanje prašinu/maglu LD50, mg/L/4hr
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol - (90-72-2)	1,200.00, Pacov	1,280.00, Pacov	Nije Primenjivo	Nije Primenjivo
4,4'-diaminodicyclohexylmethane - (1761-71-3)	1,000.00, Pacov	Nije Primenjivo	Nije Primenjivo	0.40, Miš
Benzyl alcohol - (100-51-6)	1,230.00, Pacov	2,000.00, Zec	4.178, Pacov	Nije Primenjivo
M-xylylenediamine - (1477-55-0)	930.00, Pacov	2,000.00, Zec	Nije Primenjivo	Nije Primenjivo
Phenol - (108-95-2)	317.00, Pacov	630.00, Zec	Nije Primenjivo	Nije Primenjivo
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic - (64742-95-6)	6,800.00, Pacov	3,400.00, Zec	Nije Primenjivo	Nije Primenjivo
Xylene - (1330-20-7)	4,299.00, Pacov	1,548.00, Zec	20.00, Pacov	Nije Primenjivo

SEKCIJA 12: Ekoloske informacije

12.1. Toksičnost

Priprema je procenjena prateći konvencionalne metode Direktive Opasnih Priprema 1999/45/EC i klasifikovana je za ekotoksična svojstva u skladu sa tim. Vidi sekcije 2 i 3 za detalje.

Podaci nisu dostupni na samom proizvodu.

Nebi trebalo dozvoliti da proizvod dospe u odvođe i vodene tokove.

Vodena Ekotoksičnost

Sastojak	96 hr LC50 riba, mg/l	48 hr EC50 ljuskari, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Benzyl alcohol - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Alge
M-xylylenediamine - (1477-55-0)	100.00, Oncorhynchus mykiss	16.00, Daphnia magna	Nije Primenjivo

Phenol - (108-95-2)	3.73, Oncorhynchus gorbusha	3.29, Ceriodaphnia dubia	46.42 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
4,4'-diaminodicyclohexylmethane - (1761-71-3)	46.00, Leuciscus idus	6.84, Daphnia magna	140.00 (72 hr), Alge
Xylene - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl) phenol - (90-72-2)	Nije Primenjivo	Nije Primenjivo	Nije Primenjivo
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Trajnost i razgradljivost

Nema podataka na samom preparatu.

12.3. Bioakumulativni potencijal

Nije izmereno.

12.4. Mobilnost u tlu

Podatak nije dostupan.

12.5. Rezultat PBT i vPvB procene

Ovaj proizvod ne sadrži PBT/vPvB hemikalije.

12.6. Drugi neželjeni efekti

Podatak nije dostupan.

SEKCIJA 13: Informacije o odlaganju otpada

13.1. Metode tretiranja otpada

Ne dozvoliti da dospe u odvođe i vodene tokove. Ostatke i prazne posude bi trebalo odlagati u skladu sa propisima iz Akta o Kontrolu Zagađenja i Akta o Zastiti Životne Sredine .

Koristeći informacije iz ovog lista trebalo bi potražiti savet od Ministarstva Ekologije, kad se primenjuju propisi o specijalnom otpadu.

Evropski Katalog Klasifikacije Otpada: 08 01 12 Waste paint other than those mentioned in 08 01 11.

SEKCIJA 14: Transportne informacije

14.1. UN broj

3066

14.2. UN

PAINT

14.3. Klase transportnih opasnosti

ADR/RID/ADN

UN3066 Boja, 8, III

IMDG

clasa/pod 8

Segregacijska Grupa

Pod Klasa -

No segregation group appropriate

EmS

F-A,S-B

ICAO/IATA

Air class 8

Pod Klasa -

14.4 Grupa pakovanja

III

14.5. Ekoloske opasnosti

ADR/RID/ADN Opasno po Okolinu.: Ne

IMDG Zagadivač Mora: Ne

14.6. Specijalne mere opreza za korisnika

Nema drugih informacija.

14.7. Transport vece kolicine saglasno sa Aneksom II MARPOL 73/78 I IBC Code

Nije Primenjivo.

SEKCIJA 15: Regulatorne informacije

EU Propisi

REGULATIVA (EC) No 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA na klasifikaciji , obeležavanju i pakovanju supstanci i mešavina, Direktive 67/548/EEC i 1999/45/EC, i Regulative (EC) No 1907/2006.

REGULATIVA (EC) No 1907/2006 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA koji uzima u ozir Registraciju, Procenu, Autorizaciju i Restrikciju Hemikalija (REACH), osniva Evropsku Agenciju za Hemikalije, Direktive 1999/45/EC i Regulative Saveta (EEC) No 793/93 li Regulative Komisije (EC) No 1488/94 kao i Direktive Saveta 76/769/EEC i Direktive Komisije 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC.

Nacionalni Propisi

Nije zabeleženo.

SEKCIJA 16: Druge 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 Sigurnosnom Listu je saglasan sa EC Regulativom 1907(2006) i Regulativi (Hazard Information & Packaging for Supply) Hemikalija 2009.

Ključno za 'Comments' kolonu u Sekciji 8.

(+) Postoji rizik od absorpcije kroz nenapuklu kožu.

(C) Sposoban da izazove rak i/ili nasledna genetska oštećenja.

(R) Granica preporučena od dobavljača.

(S) Sposoban da izazove astmu.

Pun tekst R, H & EUH fraza koje se pojavljuju u Sekciji 3 je:

H226 Zapaljiva tečnost i isparenja.
H301 Toksično ako se proguta.
H302 Štetno ako se proguta.
H304 Može biti pogubno ako se proguta I dospe u disajne puteve.
H311 Toksično u dodiru sa kožom.
H312 Štetno u dodiru sa kožom.
H314 Izaziva intenzivne opekotine na koži i oštećenje očiju.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može izazvati kožnu alergijsku reakciju.
H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju.
H331 Toksično ako se udahne.
H332 Štetno ako se udahne.
H341 Sumnja se da izaziva genetske defekte.
H373 Može izazvati oštećenja organa usled produženog ili ponovljenog izlaganja.
H411 Toksično po vodene organizme sa dugotrajnim efektima.
H412 Opasno po vodene organizme sa dugotrajnim efektima.
R10 Zapaljivo.
R20/21 Štetno po udisanju i u kontaktu sa kožom.
R20/22 Štetno po udisanju i ako se proguta.
R22 Štetno ako se proguta.
R23/24/25 Toksično po udisanju, u kontaktu sa kožom i ako se proguta.
R34 Izaziva opekotine.
R35 Izaziva teške opekotine.
R36/38 Iritira oči i kožu.
R38 Iritira kožu.
R43 Može izazvati preosetljivost usled kontakta sa kožom.
R48/20/21/22 Opasno: opasnost od ozbiljnih zdravstvenih problema usled produženog izlaganja udisanjem, u kontaktu sa kožom i ako se proguta.
R51/53 Toksično po vodene organizme; može izazvati dugoročne neželjene efekte po vodene sredinu.
R52/53 Štetno po vodene organizme, može izazvati dugoročne neželjene efekte u vodenoj sredini.
R65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ukoliko se proguta.
R68 Moguć rizik od nepovratnih efekata.

Sledeća sekcij je izmenjena od poslednje revizije.

SECTION 11: Toxicological information

SECTION 12: Ecological information

Kraj Dokumenta.



Skrećemo vam pažnju na ograničenja na Tehničkom Listu Proizvoda koji sa svojim Sigurnosnim Listom i etiketom na pakovanju čini integralni informacioni sistem o ovom proizvodu. Kopije Tehničkog Lista su dostupne od International Paint-a na zahtev ili sa naših web sajtova : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com, www.international-pc.com.