

Varnostni list**NVA144 Enviroline 125LV White Part A****Št. različice 2 Datum zadnje revizije 04/12/11**

V skladu z zahtevami Uredbe (ES) št.1907/2006 (REACH), Dodatek II in Uredbe (ES) št.1272/2008

ODDELEK 1: Opredelitev snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka** Enviroline 125LV White Part A

Koda izdelka NVA144

Registrska številka

1.2. Pomembne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba Glejte tehnični podatkovni list.

Način uporabe Glejte tehnični podatkovni list

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec** International Paint Ltd.
Stoneygate Lane
Felling Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK**Dobavitelj** International Paint Italia SpA
Via De Marini 61/14
16149 Genova
Italia**Telefonska št.** +44 (0)191 469 6111**Št. faksa** +44 (0)191 438 3711**Telefonska št.** +39 010 6595 71**Št. faksa** +49 (0)40 7209379**1.4. Telefonska številka za nujne primere****Proizvajalec** +44 (0)191 469 6111 (24 h)**Dobavitelj** +39 02 66101029 (24 h)**Telefonska številka uradnega svetovalnega organa:****Samo za nasvete zdravnikom in bolnišnicam**

+44 (0)844 892 0111

+386 41 650 500

E-pošta sdsfellinguk@akzonobel.com**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Mešanica še NI klasificirana v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.****Klasifikacija v skladu s 67/548/EGS ali 1999/45/ES.**

Xn Zdravju škodljivo.

N Okolju nevarno.

R36/38 Draži oči in kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

2.2. Elementi etikete

V skladu s 1999/45/ES.



Zdravju škodljivo.



Okolju nevarno.

Vsebuje: Kremen, Epoksi smola (povp. mol. masa <700), mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati, R36/38 Draži oči in kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S23 Ne vdihavati hlapov/meglice.

S24 Preprečiti stik s kožo.

S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.

S51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Stavki P;

Vsebuje epoksidne sestavine. Glejte podatke, ki jih je dal izdelovalec.

2.3. Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Če izdelek vsebuje snovi, ki pomenijo nevarnost za zdravje po Direktivi o nevarnih snoveh 67/548/EC, ali imajo meje poklicne izpostavljenosti podrobno opisane v RS 100/200, so te snovi navedene spodaj.

Sestavina/Kemične oznake	Teža %	67/548/EGS Klasifikacija	ES št. 1272/2008 Klasifikacija	Opombe
Epoksi smola (povp. mol. masa <700) Številka CAS: 0025068-38-6 Številka ES 500-033-5 Indeksna številka: 603-074-00-8 Št. reg. REACH Št.: 01-2119456619-26-xxxx	50 - 100	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Kremen Številka CAS: 0014808-60-7 Številka ES 238-878-4 Indeksna številka: Št. reg. REACH Št.:	10 - < 25	Xn;R48/20	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1][2]
mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati Številka CAS: 0068609-97-2 Številka ES 271-846-8 Indeksna številka: 603-103-00-4 Št. reg. REACH Št.: 01-2119485289-22-xxxx	2.5 - < 10	R43 Xi;R38	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	[1]
Ksilen Številka CAS: 0001330-20-7 Številka ES 215-535-7 Indeksna številka: 601-022-00-	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]

9 Št. reg. REACH Št.:				
Solvent nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska Številka CAS: 0064742-95-6 Številka ES 265-199-0 Indeksna številka: 649-356-00-4 Št. reg. REACH Št.:	0 - < 1	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H; P [1]

[1] Snov je klasificirana kot nevarna zdravju ali okolju

[2] Snov z omejitvijo izpostavljenosti na delovnem mestu

[3] PBT-snov ali vPvB-snov

* Celotno besedilo fraz je prikazano v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno

Če dvomite ali če simptomi ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč.

Nezavestnim osebam nikoli ne dajte ničesar skozi usta.

Vdihavanje

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Naj bo na toplem in naj miruje. Če je dihanje nepravilno ali če se ustavi, dajte umetno dihanje. Če je nezavesten, ga postavite v ustrezen položaj in takoj poiščite zdravniško pomoč. Ničesar naj ne zaužije peroralno.

Stik s kožo

Slecite onesnaženo obleko. Kožo temeljito očistite z milom in vodo ali uporabite priznано čistilo za kožo. NE uporabite topil ali razredčil.

Stik z očmi

Veke držite narazen ter vsaj deset minut obilno spirajte s čisto svežo vodo in poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Pri naključnem zaužitju takoj poiščite zdravniško pomoč. Prizadeta oseba naj miruje. NE sprožajte bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Priporočena sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, CO² v prahu, razpršena voda.

Ne uporabljate curka vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju se tvori gost, črn dim. Razgradni produkti lahko vsebujejo naslednje materiale: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim, dušikovi oksidi.

Preprečite izpostavljenost in po potrebi uporabljajte dihalno masko.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaprte posode, izpostavljene ognju, ohladite s pršenjem vode. Ne dovolite, da se voda in kontaminanti iz

gašenja požara izlijejo v odtoke ali vodotoke.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstranite vire vžiga, ne vklaplajte ali izklaplajte luči ali nezaščitene električne opreme. Ob večjem izpustu ali izpustu v zaprtem prostoru izpraznite območje in preden ponovno vstopite, preverite, ali je koncentracija hlapov topila pod spodnjo mejo eksplozivnosti.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovolite, da izpust vstopi v odtoke ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Prezračite območje in preprečite vdihavanje hlapov. Uporabite ukrepe za osebno zaščito, navedene v razdelku 8.

Izpust zajezite in absorbirajte z nevnemljivimi materiali, npr. peskom, prstjo ali vermikulitom. Dajte v zaprte posode zunaj zgradb in odstranite skladno s predpisi o odstranjevanju odpadkov. (Glejte razdelek 13.)

Očistite, po možnosti z detergentom. Ne uporabljajte topil.

Ne dovolite, da izpust vstopi v odtoke ali vodotoke.

Če se odtoki, tekoče vode ali jezera kontaminirajo, takoj obvestite lokalno vodnogospodarsko podjetje. Če pride do kontaminacije rek, tekočih vod ali jezer, je treba obvestiti tudi Agencijo za zaščito okolja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ravnanje

Ta obloga vsebuje topila. Hlapi topil so težji od zraka in se lahko razširijo pri tleh. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice. Prostore za shranjevanje, pripravo in uporabo je treba prezračevati, da preprečite nastanek vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in da preprečite koncentracije hlapov, višje od meja poklicne izpostavljenosti.

Med skladiščenjem

S posodami ravnajte previdno, da preprečite poškodovanje in izlitje.

V prostorih za shranjevanje je treba prepovedati uporabo odprtega ognja in kajenje. Priporočeno je po ustreznih standardih zaščititi viličarje in električno opremo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Ne hranite v bližini naslednjih materialov: oksidacijske snovi, močne alkalne snovi in močne kisline.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti vdihavanje hlapov in meglice. Upoštevajte previdnostne ukrepe na oznaki. Uporabite opremo za osebno zaščito, prikazano v razdelku 8.

Na območjih za pripravo in uporabo je treba prepovedati kajenje, uživanje hrane in pitje.

Za odpiranje posode nikoli ne uporabite tlaka; posode niso tlačne posode.

Hranite v dobro prezračenem in suhem prostoru, zaščiteno pred viri toplote in neposredno sončno svetlobo.

Shranjujte na betonskih ali drugih neprepustnih tleh, po možnosti z nasipom za zajezitev izlitja. Ne naložite več kot tri palete.

Hraniti v tesno zaprti posodi. Odprte posode je treba previdno ponovno zatesniti in jih hraniti pokonci, da preprečite izlitje. Obdržite izvorno posodo ali posodo iz enakega materiala.

Preprečite nepooblaščen dostop.

Pri odstranjevanju plasti barvila s peskom, ognjem ali na podoben način lahko nastanejo prah in/ali hlapi, nevarni za kožo in pljuča. Prah, ki nastane pri odstranjevanju s peskom, lahko vsebuje nereagirane

nevarne materiale, ki lahko povzročijo draženje ali preobčutljivost; njihove koncentracije so najvišje v 24–48 urah po uporabi. Delajte v dobro prezračenih prostorih. Če je primerno, uporabite lokalno izpušno prezračevanje ter osebno zaščitno opremo za kožo in dihala.

7.3. Posebne končne uporabe

Scenarij za izpostavljenost ni na voljo; glejte podatke v odseku 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Naslednje meje poklicne izpostavljenosti je postavil izvršilni organ za varnost in zdravje pri delu, objavljene pa so bile v RS 100/200.

Material	Kratkoročno (povp. 15 min)		Dolgotrajno (tehtano povprečje je 8 ur)		Komentarji
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Kremen	-	-	-	0.15	
Ksilen	100	442	50	221	+

(C) Lahko povzroči raka

(S) Lahko povzroči preobčutljivost

(+) Obstaja nevarnost absorpcije skozi nepoškodovano kožo.

Izpeljane vrednosti brez učinka/predvidena koncentracija brez učinka (PKBU)

Podatki za mešanico niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zagotovite ustrezno prezračevanje. Kjer je izvedljivo, je treba prezračevanje zagotoviti z lokalnim izpušnim prezračevanjem in dobrim splošnim izkoristkom. Če prezračevanje ne zadostuje za vzdrževanje koncentracije delcev in hlapov pod mejo poklicne izpostavljenosti, je treba uporabljati ustrezno zaščito za dihala.

zaščito za oči/obraz

Za zaščito pred pljuskanjem tekočine nosite zaščito za oči, na primer varnostna očala ali naličnik. Zaščita oči mora izpolnjevati zahteve standarda EN 166.

zaščito kože

Pri daljšem ali ponavljajočem stiku uporabljajte zaščitne rokavice. Zaščitne kreme lahko varujejo izpostavljeno kožo, te pa naj ne bi bile uporabljene takrat, ko je že prišlo do izpostavitve. Koža naj bi bila po stiku umita. Uporabljajte kemijsko odporne rokavice, uvrščene pod EN 374 standard: Rokavice, ki ščitijo pred kemikalijami in mikro-organizmi.

Priporočene rokavice: Viton ® or Nitrile

Najmanjši čas prodora: 480 min

Priporočene rokavice temeljijo na najbolj pogostem topilu v tem produktu. Ob daljšem ali pogostem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 6 (čas prodora je daljši od 480 minut, glede na EN 374). Ob krajšem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 2 ali več (čas prodora je daljši od 30 minut, glede na EN 374). OPOMBA: Pri izbiri vrste rokavic za določeno delo in trajanje na določenem delovnem mestu je treba upoštevati vse ustrezne faktorje, kot so: Druge kemikalije s katerimi se pride v stik, fizične zahteve (zaščite pred vrezom/preluknjanjem, spretnost, toplotna zaščita), potencialne reakcije telesa ob stiku z rokavico in pa navodila/specifikacije, ki jih priskrbi dobavitelj rokavic.

Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

drugo

Nositi je treba delovne pajace, ki pokrivajo telo, roke in noge. Ne izpostavljajte kože. Pri zaščiti predelov, ki jih je težko pokriti, kot sta obraz in vrat lahko pomagajo zaščitne kreme. Vendar jih ne smete uporabiti potem, ko je prišlo do izpostavljenosti. Ne smete uporabiti krem na osnovi petrolejske želatine, kot je Vaseline. Po stiku operite vse dele telesa.

zaščito dihal

Kadar koncentracija preseže zgoraj navedene meje izpostavljenosti, morajo delavci nositi ustrezne respiratorje v skladu z Direktivo 89/656/EGS in uredbami o opreми za osebno zaščito. Za maksimalno zaščito pri nanašanju izdelka, priporočamo, da se uporabi večplastna vrsta filtra, kot je ABEK1.

toplotno nevarnostjo

Podatki za mešanico niso na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

videz	Bela Tekočina
vonj	Vonj po topilu
mejne vrednosti vonja	Ni izmerjeno.
pH	Ni izmerjeno.
Tališče / zmrzišče (°C)	Ni izmerjeno.
Prvotno vrelišče in razpon vrenja (°C)	110
Vnetišče (°C)	66
Hitrost izhlapevanja (eter = 1)	Ni izmerjeno.
vnetljivost (trdno, plinasto)	Navedba smiselno ni potrebna.
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja eksplozivnosti: Ni izmerjeno. Zgornja eksplozijska meja: Ni izmerjeno.
Parni tlak (Pa)	Ni izmerjeno.
parna gostota	Težje od zraka.
relativna gostota	1.38
topnost	Nemešljiv
Koeficient particije n-oktanola/vode (zapis Kow)	Ni izmerjeno.
Temperatura samovžiga (°C)	Ni izmerjeno.
Temperatura razkroja (°C)	Ni izmerjeno.
Viskoznost (cSt)	Ni izmerjeno.

9.2. Drugi podatki

Ni nadaljnjih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Ni nevarnih reakcij, če uporabljate in skladiščite v skladu z določili (glejte odsek 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko eksotermično reagira z: oksidacijskimi snovmi, močnimi alkalnimi snovmi in močnimi kislinami.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja in uporabe (glejte odsek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Ne hranite v bližini naslednjih materialov: oksidacijske snovi, močne alkalne snovi in močne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri gorenju se tvori gost, črn dim. Razgradni produkti lahko vsebujejo naslednje materiale: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim, dušikovi oksidi.
Preprečite izpostavljenost in po potrebi uporabljajte dihalno masko.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

akutna strupenost

Izpostavljanje koncentracijam hlapov sestavnega topila nad navedeno mejo poklicne izpostavljenosti lahko povzroči neželene zdravstvene učinke, kot so draženje sluznic in dihal ter neželeni učinki na ledvica, jetra in osrednje živčevje. Med simptomi so glavobol, slabost, vrtoglavica, utrujenost, šibkost mišic, dremavost in v skrajnih primerih izguba zavesti.

Ponavljajoča se ali dolgotrajna izpostavljenost pripravku lahko povzroči odstranjevanje naravne maščobe s kože, zaradi česar lahko pride do suhe kože, draženja in morebitnega nealergijskega kontaktnega dermatitisa. Topila se lahko tudi absorbirajo skozi kožo. Pljuskanje tekočine v oči lahko povzroči draženje in bolečine ter morebitno reverzibilne poškodbe.

Na osnovi lastnosti sestavin epoksi smol in ob upoštevanju toksikološke podatke o podobnih pripravkih je ta pripravek lahko snov, ki povzroča preobčutljivost kože in dihal ter močno dražljiva snov. Epoksi sestavine z majhno molekulsko maso dražijo oči, sluznice in kožo. Ponavljajoči se stik s kožo lahko povzroči draženje in preobčutljivost ter morebitno navzkrižno preobčutljivost z drugimi epoksi smolami.

Sestavina	Oralno LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Vdihavanje hlapi LD50, mg/L/4 h	Vdihavanje prahu/meglice LD50, mg/L/4 h
Epoksi smola (povp. mol. masa <700) - (25068-38-6)	2,000.00, Podgana	2,000.00, Zajec	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.
Kremen - (14808-60-7)	500.00, Podgana	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.
Ksilen - (1330-20-7)	4,299.00, Podgana	1,548.00, Zajec	20.00, Podgana	Podatki niso na voljo.
mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati - (68609-97-2)	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.
Solvent nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska - (64742-95-6)	6,800.00, Podgana	3,400.00, Zajec	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Pripravek je bil ocenjen po običajni metodi Direktive o nevarnih snoveh 1999/45/ES in je skladno s tem razvrščen po svojih ekotoksikoloških lastnostih. Podrobnosti so v razdelkih 2 in 3.

Podatkov o samem izdelku ni.

Izdelka ne smete izliti v odtok ali vodotok.

Ekotoksično za vodne organizme

Sestavina	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Epoksi smola (povp. mol. masa <700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Podatki niso na voljo.
Kremen - (14808-60-7)	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.

mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati - (68609-97-2)	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo
Ksilen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Solvent nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Obstočnost in razgradljivost

O pripravku samem ni razpoložljivih podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni izmerjeno.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ne dovolite, da se izlije v odtoke ali vodotoke. Odpadke in prazne posode je treba odstraniti skladno s predpisi po Zakonu o nadzoru onesnaževanja in Zakonu o varstvu okolja.

Na temelju informacij v tem podatkovnem listu vam lahko organ za urejanje odpadkov svetuje, ali za odpadke veljajo posebni predpisi.

08 01 12 Odpadna barva, razen tiste, navedene v 08 01 11.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN

3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(contains Epoxy Resin)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN

UN3082 Za okolje nevarna snov, tekočina, N.D.N. (vsebuje epoksi smola), 9, III

IMDG

Razred/Div. 9

Podrazred -

Skupine segregacija

No segregation group appropriate

EmS

F-A,S-F

ICAO/IATA

Razred 9

Podrazred -

14.4. Skupina embalaže

III.

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Da

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nadaljnjih informacij.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Navedba smiselno ni potrebna

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**Zakonodaja EU**

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES

Državna zakonodaja

Ni zapisanih.

ODDELEK 16: Drugi podatki

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

Podatki v podatkovnem listu za varovanje zdravja se zahtevajo v Direktivi 91/155/EGS in v uredbi o kemikalijah (Informacije o tveganju in pakiranju za dobavo) iz leta 1994.

Celotno besedilo stavkov R, H & EUH v razdelku 3 je:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R10 Vnetljivo.

R20/21 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

R36/38 Draži oči in kožo.

R38 Draži kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

V naslednjih točkah so se spremenile od prejšnjega pregleda

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Konec dokumenta



Bodite pozorni na izjavo v podatkovnem listu za izdelek, ki skupaj z varnostnim listom in oznakah na ovojnini tvori celovit informativni sistem o izdelku. Kopije podatkovnega lista za izdelek so na zahtevo na voljo pri družbi International Paint Ltd. ali na naših spletnih mestih: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com