

Ohutuskaart**NVA145 Enviroline 125LV Part B****Versiooni number 2 Viimase läbivaatamise kuupäev 04/12/11**

Vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa ja määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis** Enviroline 125LV Part B

Tootekood NVA145

Registreerimisnumber

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kasutusala Vaadake tehniliste andmete lehte

Kasutuseks ainult väljaõppinud töötajale.

Pealekandmisviis Vaadake tehniline andmeleht

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	Esindus	Oy International Paint Ab Eestia Filiaal Kopil 103 11712 Tallinn Estonia
---------------	--	----------------	---

Telefon +44 (0)191 469 6111**Telefon** +372 6 102 011**Faksi nr** +44 (0)191 438 3711**Faksi nr** +372 6 102 012**1.4. Hädaabitelefoni number****Tootja** 112 (24 h)**Esindus** +371 67042473 (24 h)**Ametliku nõuandva komitee telefoninumber****Mürgistusteabekeskus (E 9:00 - L 9:00) - 16662:**
Nõuanded ainult arstidele ja haiglate esindajatele

+44 (0)844 892 0111

E-post sdsfellinguk@akzonobel.com**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Segul puudub praegu määrusele (EÜ) nr 1272/2008 vastav liigitus****Liigitus vastavalt direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ.**

C Sööbiv.

R34 Põhjustab söövitust.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R48/20 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel.

R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda

2.2. Märgistuselemendid

Vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ



Sööbiv

Sisaldab: Difenüülpropaan, Dietüleentriamiin, 4,4'-Diaminoditsükloheksüülmetaan, Kvarts,
R34 Põhjustab söövitust.
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R48/20 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel.
R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

S23 Vältida auru/udu sissehingamist.

S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

S36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

S45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

S51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

P-laused;

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda PBT/vPvB-aineid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Antud toode sisaldab järgmisi aineid, mis on direktiivi 67/548/EEC mõistes tervisele ohtlikud või mille ekspositsiooni piirväärtused töökeskkonnas on toodud ACGIH.

Koostisosa/Keemiline nimetus	massi%	67/548/EEC liigitus	Liigitus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkused
Kvarts EINEC Number: 0014808-60-7 EÜ number 238-878-4 Indeksi nr: REACHi nr:	50 - < 75	Xn;R48/20	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1][2]
Bensüülalkohol EINEC Number: 0000100-51-6 EÜ number 202-859-9 Indeksi nr: 603-057-00-5 REACHi nr: 01-2119492630-38-xxxx	2.5 - < 10	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
4,4'-Diaminoditsükloheksüülmetaan EINEC Number: 0001761-71-3 EÜ number 217-168-8 Indeksi nr: REACHi nr:	2.5 - < 10	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]
Dietüleentriamiin EINEC Number: 0000111-40-0 EÜ number 203-865-4	2.5 - < 10	C;R34 Xn;R21/22 R43	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314	[1][2]

Indeksi nr: 612-058-00-X REACHi nr:			Skin Sens. 1;H317	
Ksüleen EINEC Number: 0001330-20-7 EÜ number 215-535-7 Indeksi nr: 601-022-00-9 REACHi nr:	2.5 - < 10	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]
Difenüülpropaan EINEC Number: 0000080-05-7 EÜ number 201-245-8 Indeksi nr: 604-030-00-0 REACHi nr:	1 - < 2.5	Repr. Cat. 3;R62 Xi;R37-41 R43 R52	Repr. 2;H361f STOT SE 3;H335 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	[1]
1-metoksü-2-propanool EINEC Number: 0000107-98-2 EÜ number 203-539-1 Indeksi nr: 603-064-00-3 REACHi nr: 01-2119457435-35-xxxx	1 - < 2.5	R10 R67	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	[1][2]

[1] Aine on liigitatud tervise- või keskkonnaohtlikuks

[2] Kokkupuutele selle ainega töökeskkonnas on kehtestatud piirmäär

[3] PBT- või vPvB-aine

* Lausete täistekst on jaotises 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine

Kahtluse korral või sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Ärge mitte kunagi manustage midagi teadvuseta isikule suu kaudu.

Sissehingamine

Toimetage patsient värske õhu kätte ning hoidke teda soojas ning liikumatuna. Juhul, kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, tehke kunstlikku hingamist. Juhul, kui kannatanu on teadvusetu, paigutage ta puhkeasendisse ning kutsuge viivitamatult arst. Ärge manustage mitte midagi suu kaudu.

Nahale sattumine

Võtke saastunud riietus seljast. Peske nahk hoolikalt vee ja seebiga või kasutage tunnustatud nahapuhastusvahendit. ÄRGE kasutage lahusteid või vedeldeid.

Silma sattumine

Hoides silmalauge lahti loputage ohtra puhta värske veega vähemalt 10 minuti jooksul ning pöörduge arsti poole.

Allaneelamine

Juhusliku allaneelamise korral pöörduge viivitamatult arsti poole. Hoidke liikumatuna. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovitav kustutusmaterjal; alkoholikindel vaht, CO2 pulber, veepihu.

Ärge kasutage veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põleb tiheda musta suitsuga. Võimalikud lagunemissaadused: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

Vältige kokkupuudet ja kasutage vajadusel hingamisaparaati.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Jahutage tulega kokku puutunud kinnised mahutid pihustades neile vett. Ärge laske tule kustutamisel maha voolanud vett või jääke voolata äravoolutorustikku või veekanalitesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldage süttimisohu allikad, ärge lülitage valgustust või kaitseta elektriseadmeid sisse või välja. Juhul, kui maha voolab suur kogus vedelikku või kui leke tekib suletud ruumis, evakueerige piirkond ning enne uuesti sisenemist veenduge, et aurude kontsentratsioon on alumisest plahvatusohtlikkuse piirist madalam.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske lekkinud materjalil äravoolutorustikku või vette valguda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tuulutage ruum ning vältige aurude sissehingamist. Kasutage lõigus 8 loetletud isikukaitsemeetmeid.

Takistage lekkinud materjali laialivalgumist ning absorbeerige see kasutades mittesüttivaid materjale nt liiv, muld, vermikuliit. Paigutage suletud mahutitesse väljaspool hooneid ning hävitage kooskõlas jäätmekäitlusmäärustega. (vt lõik 13).

Puhastage, eelistatavalt puhastusvahendit kasutades. Ärge kasutage lahusteid.

Ärge laske lekkinud materjalil äravoolutorustikku või vette valguda.

Juhul, kui tekib äravoolutorustiku, kanalisatsioon, ojade või järvede saastus, teavitage viivitamatult kohalikku veevarustusega tegelevat asutust. Juhul, kui saastuvad jõed, ojad või järved, tuleb teavitada ka keskkonnaametit.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käsitsemine

See kate sisaldab lahusteid. Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad levida mööda põrndaid. Aurud võivad õhuga segunedes moodustada plahvatusohtlikke segusid. Ladustuseks, ettevalmistuseks ja kasutuseks mõeldud alad peavad aurude tuleohtlike või plahvatusohtlike kontsentratsioonide tekke ja töökeskkonnas lubatud piirväärtusest suuremate aurukontsentratsioonide tekke vältimiseks olema ventileeritud.

Säilitamisel

Kahjustuste vältimiseks ja materjalide üle ääre loksumise vältimiseks käideldes mahuteid ettevaatlikult.

Ladustamiseks kasutatavates ruumides ei tohi kasutada lahtist tuld ja suitsetada. Tõstukid ja elektriseadmed peaksid olema varustatud kohasele standardile vastava kaitsega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal: oksüdeerijatest, tugevatest alustest, tugevatest hapetest.

Vältige nahale ja silma sattumist. Vältige aurude ja pihustunud aine sissehingamist. Järgige sildil toodud ettevaatusabinõusid. Kasutage isikukaitsevahendeid nagu kirjeldatud lõigus 8.

Kõigis ettevalmistuseks ja pindadele kandmiseks kasutatavates ruumides tuleks keelata suitsetamine, söömine ja joomine.

Ärge kunagi kasutage mahuti tühjendamiseks survet; mahutid ei ole surveanumad.

Säilitage hästi ventileeritavas kuivas kohas eemal soojaallikatest ning otsesest päikesevalgusest.

Säilitage betoonist või muust mitteläbilaskvast materjalist põrandal, eelistatult ümbrises, kus saaks koguneda mahaloksunud aine. Ärge asetage rohkem kui kolme kotti üksteise peale.

Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ning lekke vältimiseks püstiasendis säilitada. Säilitage originaalpakendis või samast materjalist pakendis.

Takistage volitamata juurdepääsu.

7.3. Eriksutus

Kokkupuutestsenaariumid puuduvad, vt andmeid jaotises 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Järgmised ekspositsiooni piirväärtused töökeskkonnas on kehtestatud tervishoiu ja -ohutuse voliniku poolt vastavalt ACGIH avaldatud andmetele

Materjal	Lühiajaline (keskmiselt 15 min)		Pikaajaline (kaalutud keskmine 8 tundi)		Märkused
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1-metoksü-2-propanool	150	-	100	-	
Aluminum oxide	-	-	-	10	
Dietüleentriamiin	-	-	1	4.2	+
Iron(III) oxide	-	-	-	5	
Ksüleen	150	651	100	434	
Kvarts	-	-	-	0.1	
Titaandioksiid	-	-	-	10	

(C) maksimaalne limiit

(+) Esineb terve naha kaudu imendumise oht.

DNEL/PNEC-väärtused

Segu kohta andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tagage küllaldane ventilatsioon. Võimalusel tuleks selle saavutamiseks kasutada hea läbilaskevõimega kohalikku tõmbeventilatsiooni ja head üldist ventilatsiooni. Juhul, kui need meetmed ei ole piisavad tagamaks osakeste ja mistahes aurude kontsentratsiooni, mis on madalam ekspositsiooni piirväärtusest töökeskkonnas, peab kasutama sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

silmade/näo kaitsmine

Kaitseks vedelikupritsmete eest kandke silmakaitsevahendeid, nt kaitseprillid, isoleerivad ohutusprillid või visiir. Silmade kaitse peaks vastama standardile EN 166

Naha kaitse

Kestva või korduva kontakti jaoks kasutage kaitsekindaid. Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta katmata nahka. Neid ei tohi aga kasutada siis, kui kokkupuude on juba toimunud. Kontakti toimumise järel tuleb nahk pesta. Kasutage standardile EN 374 vastavaid kemikaalikindlaid kindaid: Kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide vastu.

Soovituslikud kindad: Viton ® or Nitrile

Minimaalne läbivusaeg: 480 min

Soovitavad kindad põhinevad vaadeldavas tootes kõige kasutatavamale lahustile. Võimaliku pikaajalise või korduva kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (EN 374 vastav läbivusaeg ületab 480 minutit) kuuluvaid kindaid. Üksnes lühiajalise eeldatava kontakti korral on soovitatav

kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemasse (EN 374 vastav läbimisaeg suurem kui 30 minutit). MÄRKUS: töökoha konkreetsele rakendusele ja kasutusajale vastava kinda valimisel tuleb arvestada ka kõiki seonduvaid tegureid, sealhulgas: teised võimalikud käsitletavat kemikaalid, füüsikalised nõuded (lõike-/torkekindlus, paindlikkus, kuumakindlus), keha võimalikud reaktsioonid kinda materjalidele, samuti kinda tarnija poolt antud juhiseid /tehnilisi nõudeid.

Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

muu

Kandma peab tööriideid, mis katavad keha, käed ja jalad. Nahk ei tohi paljastatud olla. Raskesti kaetavate piirkondade, näiteks näo ja kaela, kaitsmisel võib kasutada kaitsekreeme. Siiski ei tohi kreemi manustada kui kokkupuude kemikaaliga on juba toimunud. Kasutada ei tohi nafta baasil valmistatud kreeme, näiteks vaseliini. Pärast kokkupuudet kemikaaliga tuleb kõik kehaosad pesta.

Respiratoorsed kaitsevahendid

Kui kontsentratsioon ületab eelnevas toodud ekspositsiooni piirväärtusi, peavad töötajad kandma respiraatoreid, mis on heaks kiidetud vastavuses direktiiviga 89/656/EEC ning isikukaitsevahendite määrustega. Maksimaalseks kaitseks käesoleva toote pihustamisel on soovitatav kasutada mitmekihilist kombineeritud filtrit, nagu näiteks ABEK1.

Termiline oht

Segu kohta andmed puuduvad

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

Välimus	Värvitud Vedelik
Lõhn	Lahusti lõhn
Lõhnalävi	Ei ole mõõdetud
pH	Ei ole mõõdetud
Sulamistemperatuur / külmumistemperatuur (°C)	Ei ole mõõdetud
Keemise algtemperatuur ja keemispunkti (°C)	110
Leekpunkt (°C)	66
Suhteline aurustumiskiirus (eeter=1)	Ei ole mõõdetud
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole kohaldatav
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Alumine plahvatusohtlikkuse piir: 1.1 Ei ole mõõdetud Ülemine plahvatuspiir: 13 Ei ole mõõdetud
Aururõhk (Pa)	Ei ole mõõdetud
Auru tihedus	Õhust raskem.
Suhteline tihedus	1.65
Lahustuvus(ed)	Mittesegunev
Jaotustegur oktanol/vesi (log ₁₀ Kow)	Ei ole mõõdetud
Isesüttimistemperatuur (°C)	Ei ole mõõdetud
Lagunemistemperatuur (°C)	Ei ole mõõdetud
Viskoossus (cSt)	100

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisjuhiste järgimisel ohtlike reaktsioone ei teki (vt jaotis 7).

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermilise reaktsiooni oht oksüdeerijate, tugevate aluste, tugevate hapetega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Stabiilne soovituslikel säilitus- ja käsitlemistingimustel (vt jaotis 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal: oksüdeerijatest, tugevatest alustest, tugevatest hapetest.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Põleb tiheda musta suitsuga. Võimalikud lagunemissaadused: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

Vältige kokkupuudet ja kasutage vajadusel hingamisaparaati.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

akuutne toksilisus

Kokkupuude tootes sisalduvate lahustite aurudega, mille kontsentratsioon ületab kindlaksmääratud eksoptsiooni piirväärtust töökambas võib põhjustada kõrvaltoimeid, näiteks limaskestast ja hingamisteede ärritust ja soovimatuid toimeid neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomite hulka kuuluvad peavalu, iiveldus, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ning äärmuslikel juhtudel teadvusekaotus.

Korduv või pikaajaline kokkupuude preparaadiga võib põhjustada loomuliku rasvakihi kadumise nahalt, mille tulemuseks on kuivus, ärritus ning on võimalik mitteallergilise kontaktdermatiidi tekkimine. Samuti võivad lahustid läbi naha imenduda. Silma sattunud vedelikupriksmed võivad põhjustada ärritust ja valulikkust koos pöörduvate kahjustustega.

Amiinidel baseeruvad materjalid võivad põhjustada nahaärritust ja ülitundlikkust.

Koostisosa	Suukaudne LD50, mg/kg	Nahakontakti LD50, mg/kg	Sissehingamine auru LD50, mg/L/4h	Sissehingamine tolmu/udu LD50, mg/L/4h
1-metoksü-2-propanool - (107-98-2)	5,000.00, Rott	13,000.00, Küülik	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
4,4'-Diaminoditsükloheksüülmetaan - (1761-71-3)	1,000.00, Rott	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	0.40, Hiir
Bensüülalkohol - (100-51-6)	1,230.00, Rott	2,000.00, Küülik	4.178, Rott	Andmed puuduvad
Dietüleentriamiin - (111-40-0)	1,080.00, Rott	1,090.00, Küülik	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Difenüülpropan - (80-05-7)	5,000.00, Rott	3,000.00, Küülik	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Ksüleen - (1330-20-7)	4,299.00, Rott	1,548.00, Küülik	20.00, Rott	Andmed puuduvad
Kvarts - (14808-60-7)	500.00, Rott	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Preparaati on hinnatud järgides ohtlike preparaatide direktiivi 1999/45/EC tavapärasel meetodil ning see on vastavalt selle ökoloogilistele ja toksikoloogilistele omadustele klassifitseeritud. Üksikasjaliku informatsiooni saamiseks vt lõik 2 ja 3.

Toote kohta puuduvad andmed.

Toodet ei tohiks lasta sattuda äravoolutorustikku või rentsliisse.

Ökotoksilisus veekeskkonnale

Koostisosa	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Kvarts - (14808-60-7)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Bensüülalkohol - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Vetikad
4,4'-Diaminoditsükloheksüülmetaan - (1761-71-3)	46.00, Leuciscus idus	6.84, Daphnia magna	140.00 (72 hr), Vetikad
Dietüleentriamiin - (111-40-0)	1,014.00, Poecilia reticulata	53.50, Daphnia magna	345.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Ksüleen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Difenüülpropaan - (80-05-7)	4.60, Pimephales promelas	7.75, Daphnia magna	2.73 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
1-metoksü-2-propanool - (107-98-2)	1,000.00, Oncorhynchus mykiss	500.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Valmistise enda kohta puuduvad andmed

12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole mõõdetud

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja mürgiste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda PBT/vPvB-aineid.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge laske valguda äravoolutorustikku või rentsliisse. Jäätmed ja tühjad mahutid tuleb hävitada vastavuses Saasteohje akti (saastukontrolliakt) ja Keskkonnakaitse akti (keskkonnakaitseakt) sätetele.

Kasutades käesoleval andmekaardil leiduvat teavet tuleks rakendada võivate erinõudmiste osas konsulteerida keskkonnaametiga.

08 01 12 Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

3066

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

PAINT

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN

UN3066 värv, 8, III

IMDG	Klass/Alajaotus 8 Eraldamine grupp	Alamklass - No segregation group appropriate
	EmS	F-A,S-B

ICAO/IATA **Klass 8** **Alamklass -**
klass

14.4. Pakendirühm III

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Nr

IMDG Merereostusaine: Nr

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Lisateave puudub

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

EL seadusandlus

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

Riiklik seadusandlus

Pole täheldatud.

16. JAGU: Muu teave

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

Selles tervisekaitse ja ohutuse andmekaardis olevate andmete esitamist nõuab MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006.

Lõigus 3 leiduvate R, H & EUH lausete täistekstid on järgmised:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

R10 Tuleohtlik.

R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.

R20/22 Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel.

R21/22 Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.

R22 Kahjulik allaneelamisel.

R34 Põhjustab söövitust.

R37 Ärritab hingamiselundeid.

R38 Ärritab nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R48/20 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel.

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

R62 Võimalik sigivuse kahjustamise oht.

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Järgmistes osades on muutunud pärast eelmist läbivaatamist.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Dokumendi lõpp



Pange tähele toote andmekaardil leiduvat kohustustest loobumist, mis moodustab koos käesoleva ohutuskaardi ning pakendi siltidega ühtse teabekogumi selle toote kohta. Toote andmekaardi koopia saamiseks pöörduge International Paint-i poole või külastage järgmisi veebilehekülgi: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com