

Käyttöurvallisuustiedote**SYA056 Interfine 979 Part B**

Versio no 2 Edellinen päivitys 08/12/11

Vastaa Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen II ja Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 vaatimuksia

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Interfine 979 Part B

Valmisteen tunnuskoodi

SYA056

SYKE Numero

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

Katso tekninen tiedote

Vain ammattikäyttöön

Levitystapa

Katso tekninen tiedote

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja**

International Paint Ltd.

Stoneygate Lane

Felling Gateshead

Tyne and Wear

NE10 0JY UK

Toimittaja

Oy International Paint Ab

Malmarintie 20

PL 104 Vantaa

Finland

Puhelinnumero +44 (0)191 469 6111**Puhelinnumero** +358 (0)10 841 9500**Faksinro** +44 (0)191 438 3711**Faksinro** +358 (0)9 873 9160**1.4. Häätäpuhelinnumero****Valmistaja** +44 (0)191 469 6111 (24 h)**Toimittaja** +358 (0)9 873 911 (24 h)**Myrkytystietokeskus (avoinna 24 h):
Ohjeeksi vain lääkäreille ja sairaaloihin**

+44 (0)844 892 0111

+358 (0)9 471 977

Sähköposti sdsfellinguk@akzonobel.com**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Seosta EI ole vielä luokiteltu Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti.

T Myrkyllinen.
N Ympäristölle vaarallinen.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R48/22 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia

R60	vesiympäristössä.
R61	Voi heikentää hedelmällisyyttä.
R68	Vaarallista sikiölle.
	Pysyvien vaurioiden vaara.

2.2. Merkinnät

Direktiivin 1999/45/EY mukaisesti



Myrkyllinen



Ympäristölle vaarallinen

Sisältö: 3-aminopropyyli-*trietoksisilan*, Dibutyylitinasetaatti,

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R48/22 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R60 Voi heikentää hedelmällisyyttä.

R61 Vaarallista sikiölle.

R68 Pysyvien vaurioiden vaara.

S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S36/37/39 Käytettävä sopiva suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tävä etikettiä, mikäli mahdollista).

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

P-lausekkeet

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT/vPvB-aineita

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tämä tuote sisältää seuraavia aineita, jotka sisältyvät direktiivin 67/548/EC terveydelle haitallisten aineiden listaan, kemikaalisäännöksiin (Hazard Information & Packaging for Supply) SI/3247/1994 tai joilla on HTP-arvot 2005:ssä ilmoitettu haitallisuutta osoittava raja-arvo.

Nimi/Kemialliset merkinnät	Painoprosentti	67/548/EEC Luokitus	Luokitus Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Muistiinpanoja
3-aminopropyyli- <i>trietoksisilan</i> CAS-nro.: 0000919-30-2 EY-numero 213-048-4 Indeksinumero: 612-108-00-0 REACH-asetuksen mukainen rek. nro: 01-2119480479-24-xxxx	50 - < 75	C;R34 Xn;R22 R43	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317	[1]
Gamma-aminopropyl- <i>itrimethoxysilane</i>	25 - < 50	Xi;R38 R41	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	[1]

CAS-nro.: 0013822-56-5 EY-numero 237-511-5 Indeksinumero: REACH-asetuksen mukainen rek. nro:				
Dibutyyliinasettaatti CAS-nro.: 0001067-33-0 EY-numero 213-928-8 Indeksinumero: REACH-asetuksen mukainen rek. nro:	2.5 - < 5	Xn;R21/22 Xi;R36/38 T;R48/25 N;R50/53 T;R60 T;R61 Muta. Cat. 3;R68	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 1;H410 Repr. 1;H360 Repr. 1;H360 Muta. 2;H341	[1][2]
Metanoli CAS-nro.: 0000067-56-1 EY-numero 200-659-6 Indeksinumero: 603-001-00- X REACH-asetuksen mukainen rek. nro:	0 - < 1	F;R11 T;R23/24/25-39/23/24/25	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT SE 1;H370	[1][2]

[1] Aine on luokiteltu haitalliseksi terveydelle tai ympäristölle

[2] Aineelle on määritetty työilman ohjearvo

[3] PBT-aine tai vPvB-aine

* Katso lauseiden kokonaiset tekstit jaksosta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Mikäli on aihetta epäillä altistusta tai oireita ilmenee, toimitetaan lääkärin hoitoon.

Tajuttomalle henkilölle ei saa yrittää syöttää tai juottaa mitään.

Hengitys

Siirrä raittiiseen ilmaan, pidä potilas lämpimänä ja levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, anna teko hengitystä. Mikäli potilas on tajuton, käännä hänet kylkiasentoon ja hanki välittömästi lääkärin apua. Älä yritä antaa mitään suun kautta.

Iho

Riisutaan saastunut vaatetus sekä pestään iho huolellisesti vedellä ja saippualla tai ihonpuhdistusaineella. Ei saa käyttää liuottimia.

Roiskeet silmiin

Huuhdellaan puhtaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Tuotetta niellyt toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon. Pidetään levossa. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Suosittelvat sammutusaineet; alkoholia kestävä vaahto, CO²-jauhe.

Ei saa käyttää; painevesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaminen tuottaa sankkaa mustaa savua. Hajoamistuotteina voi muodostua seuraavia aineita: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, savu, typen oksidit.

Vältä altistumista ja käytä tarvittaessa hengityssuojainta.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä suljetuissa säiliöissä altistuu tulelle suihkuttamalla niitä vedellä. Älä anna ajaa pois vedellä ja saasteiden palo päästä viemäreihin tai vesistöihin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä sytytyslähdeistä. Suojaamattomien sähkölaitteiden käyttö kielletty. Mikäli suljetussa tilassa tapahtuu vuoto, tyhjennä alue ihmisistä ja varmista, että pitoisuudet ovat alemman räjähdysrajan alapuolella ennen kuin tilaan mennään.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Jätteitä ei saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön. Mikäli viemärit, ojat, joet tai järvet saastuvat, ilmoita välittömästi, viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuuleta alue ja vältä hengittämästä höyryjä. Käytä kohdassa 8 mainittuja suojavälineitä.

Imeytä palamattomaan materiaaliin esim. hiekka, maa, vermikuliitti, kerää kannellisiin astioihin rakennuksen ulkopuolelle ja toimita hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Jälkipuhdistukseen suositellaan puhdistusaineen käyttöä. Ei saa käyttää liuottimia.

Jätteitä ei saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön. Mikäli viemärit, ojat, joet tai järvet saastuvat, ilmoita välittömästi, viranomaisille.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Tämä pinnoite sisältää liuottimia. Liuotinhöyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattioita pitkin. Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Varastointi-, valmistelu- ja levitysalueilla tulee olla riittävä ilmastointi, jottei ilmaan pääse syntymään palavaa, räjähtävää tai raja-arvon ylittävää liuotinhöyrypitoisuutta.

Varastossa

Käsittele astioita huolellisesti vaurioiden ja vuotojen ehkäisemiseksi.

Varastointialueilla ei saa käyttää avotulta eikä tupakoida. On suositeltavaa, että trukit ja sähkölaitteet ovat räjähdysuojattuja.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettavat aineet, voimakkaasti emäksiset aineet ja väkevät hapot.

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryn ja ruiskutussumun hengittämistä. Huomioi etiketin varoitukset. Käytä kohdassa 8 mainittuja hengityksensuojaimia.

Tupakointi, syöminen ja juominen tulee kieltää kaikilla alueilla, joissa tuotetta käsitellään tai levitetään.

Älä koskaan käytä painetta astian tyhjennyksessä; astiat eivät ole paineenkestäviä.

Varastol hyvin ilmastoidussa, kuivassa paikassa suojattuna lämmönlähteiltä ja suoralta auringonvalolta

Varastoi betoni- tai muulla nesteitä läpäisemättömällä alustalla, joka on mieluiten ympäröity vuotopadolla. Älä pinnoa enempää kuin 3 lavll päällekkä

7.3. Erityinen loppukäyttö

Altistumisskenaariota ei ole saatavilla, katso tiedot jaksosta 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot 2005. Helsinki, 2005. 71s. (Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita, ISSN 1236-116x, 2005:10)

Aine	Lyhytaikainen (15 min)		Pitkäaikainen (8 h)		Kommentit
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
3-aminopropyylitrietoksisilan	6	55	3	28	
Metanoli	250	330	200	270	+
Organotinayhdisteet (Sn:na)	-	-	-	2	+

(H) Hetkellinen,

(+) Vahingoittuneen ihon läpi tapahtuva imeytyminen on mahdollinen.

DNEL/PNEC-arvot

Tälle seokselle ei ole saatavilla tietoja.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli mahdollista, käytettävä paikallispoistoa ja hyvää yleisilmanvaihtoa. Mikäli näillä toimenpiteillä ei saada hiukkas- ja/tai kaasupitoisuuksia raja-arvojen alapuolelle, tulee käyttää henkilökohtaisia suojaimia.

Silmien tai kasvojen suojaus

Nesteroiskeilta suojautumiseen käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta. Silmien suojaus on täytettävä standardin EN 166.

Ihonsuojaus

Pitkään jatkuvassa ja toistuvassa altistumisessa on käytettävä suojakäsineitä. Rajan muodostavat voiteet voivat suojata paljaita ihonosia, niitä ei saa kuitenkaan käyttää, kun altistuminen on tapahtunut. Iho tulee pestä kontaktin jälkeen. Käytä kemiallisesti kestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu käyttäen standardia EN 374: Suojakäsineet kemiallisia aineita ja mikro-organismeja vastaan.

Suosittelut käsineet: Viton ® or Nitrile

Tunkeutumisaika minimi: 480 min

Käsinesuositus perustuu tässä liuottimelle, jota tässä tuotteessa on eniten. Pitkään jatkuvassa ja toistuvassa altistumisessa me suosittelemme, että käytetään luokan 6 mukaisia suojakäsineitä (läpäisy aika yli 480 minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Kun odotettavissa on vain lyhyt kontakti, suosittelemme, että käytetään luokan 2 mukaisia käsineitä (läpäisy aika yli 30 minuuttia normin EN 374 mukaisesti).

HUOMAA: tietyn käsineen valinnassa tiettyyn käyttöön ja käyttöaika määriteltäessä tulee ottaa huomioon työpaikan kaikki relevantit tekijät, kuten (lista ei ole kattava): muut mahdollisesti käsiteltävät kemikaalit, fyysiset vaatimukset (puhkaisu/viiltosuojaus, kätevyys, lämpösuojaus), mahdolliset reaktiot käsineiden materiaaliin sekä käsineenvalmistajan ohjeet/ilmoittamat ominaisuudet.

Käyttäjän on tarkistettava, että tämän tuotteen käsittelyyn valittava käsine on tähän tarkoitukseen sopivin ottaen huomioon käyttäjän riskiarviossa esitetyt erityiset käyttöehdot.

Muut

Tulee käyttää vartalon, käsivarret ja jalat suojaavaa haalaria. Vältettävä ihokosketusta. Suojavoiteet voivat

auttaa suojaamaan muuten vaikeasti suojattavia kohtia kuten kasvot ja kaula. Voiteita ei kuitenkaan pidä levittää jo altistuneelle iholle. Hiilivetypohjaisia voiteita kuten vaseliini ei tule käyttää. Kaikki vartalon osat tulee pestä ihokontaktin jälkeen.

Hengityksensuojaus

Jos työntekijä altistuu altistusrajan ylittävälle pitoisuuksille, sertifioituja suojaimia tulee käyttää. Parhaan mahdollisen suojan saavuttamiseksi tuotetta suihkutettaessa on suositeltavaa käyttää monikerroksista yhdistelmäsuodatinta, esim.ABEK1.

Ahtaissa ja tuulettamattomissa tiloissa on käytettävä paineilma tai tuoreilma hengityssuojaimia.

Termiset vaarat

Tälle seokselle ei ole saatavilla tietoja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto	Väritön Neste
Haju	Amiinin hajuinen
Hajukynnys	Ei mitattu
pH	Ei mitattu
Sulamispiste / jäätymispiste (°C)	Ei mitattu
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue (°C)	65
Leimahduspiste (°C)	57
Haihtumisnopeus (eetteri = 1)	Ei mitattu
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei oleellinen
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Alempi räjähdysraja: Ei mitattu Ylempi räjähdysraja: Ei mitattu
Höyrynpaine (Pa)	Ei mitattu
Haihtumisnopeus	Ilmaa raskaampi
Suhteellinen tiheys	0.98
Liukoisuudet	Sekoittumaton
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (Log Kow)	Ei mitattu
Itsesyttymislämpötila (°C)	Ei mitattu
Hajoamislämpötila (°C)	Ei mitattu
Viskositeetti (cSt)	Ei mitattu

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7). Voi hajota korkeissa lämpötiloissa, jolloin syntyy vaarallisia hajoamistuotteita kuten häikä, hiilidioksidi ja typen oksidit sekä savua.

Voi reagoida eksotermisesti hapettimien, voimakkaiden happojen ja emästen kanssa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voi reagoida eksotermisesti hapettavien aineiden, voimakkaasti emäksisten aineiden ja väkevien happojen kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vakaa, kun varastointi- ja käyttöympäristö on suositusten mukainen (katso jakso 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettavat aineet, voimakkaasti emäksiset aineet ja väkevät hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaminen tuottaa sankaava mustaa savua. Hajoamistuotteina voi muodostua seuraavia aineita: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, savu, typen oksidit.

Vältä altistumista ja käytä tarvittaessa hengityssuojainta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

välitön myrkyllisyys

Altistuminen raja-arvoa suuremmille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä ja vahingoittaa munuaisia, maksaa ja keskushermostoa. Oireina ovat mm. päänsärky, pahoinvointi, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, tukehtumisen tunne ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi liuottaa ihon luontaista rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä ja ärsytysihottumaa. Liuottimet voivat myös imeytyä ihon läpi. Nesteroiskeet voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja todennäköisesti ohimeneviä silmätulehduksia.

Valmistusaine	LD50 suun kautta, mg/kg	LD50 ihon kautta, mg/kg	Hengitys Höyryn LD50-pitoisuus, mg/l/4h	Hengitys pölyä/sumua LD50-pitoisuus, mg/l/4h
3-aminopropyylitrietoksisilan - (919-30-2)	1,490.00, Rotta	4,076.00, Jänis	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla.
Dibutyylitinasettaatti - (1067-33-0)	32.00, Rotta	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla.
Gamma-aminopropyl- itrimethoxysilane - (13822-56-5)	2,001.00, Rotta	2,001.00, Jänis	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla.
Metanoli - (67-56-1)	5,628.00, Rotta	15,800.00, Jänis	85.00, Rotta	Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Valmiste on arvioitu käyttäen vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY sopimuksenvaraista menetelmää ja on luokiteltu ekotoksikologisten ominaisuuksien mukaisesti. Katso kohdat 2 ja 3.

Tuotteesta ei ole saatavilla tietoja.

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

Myrkyllisyys vesiympäristölle

Nimi	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
3-aminopropyylitrietoksisilan - (919-30-2)	934.00, Danio rerio	331.00, Daphnia magna	603.00 (72 hr), Levät
Gamma-aminopropyl- itrimethoxysilane - (13822-56-5)	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla
Dibutyylitinasettaatti - (1067-33-0)	3.73, Oryzias latipes	0.17, Daphnia magna	0.035 (72 hr), Skeletonema

			costatum
Metanoli - (67-56-1)	100.00, Pimephales promelas	10,000.00, Daphnia magna	16.912 (96 hr), Ulva pertusa

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Itse valmisteesta ei ole saatavana tietoja.

12.3. Biokertyvyys

Ei mitattu

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT/vPvB-aineita

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöihin. Jätteet ja tyhjät astia tulee toimittaa hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Tämän tiedotteen ohjeiden lisäksi tulee tutustua ongelmajätteiden käsittelysäädöksiin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

UN1992

14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC N.O.S.(methanol, dibutyliin diacetate)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN

UN1992 Palava neste, Myrkyllinen , N.O.S., (sisältää metanoli, Dibutyylitinasetaatti), 3 (6.1), III

IMDG

Luokka/rymä 3

Aliluokka 6.1

Segregaatio ryhmä

Alkalis

EmS

F-E, S-D

ICAO/IATA

Luokka 3

Aliluokka 6.1

14.4. Pakkausryhmä

III

14.5. Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Kyllä

IMDG

Merta saastuttava aine: Kyllä (Dibutyylitinasetaatti)

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei lisätietoja

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EU:n lainsäädäntö

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

Kansallinen lainsäädäntö

Ei merkintöjä.

KOHTA 16: Muut tiedot

TÄRKEÄ HUOMAUTUS: tietoja, jotka sisältyvät tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen (mahdollisine tulevine muutoksineen), ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi, ja ne esitetään vilpittömässä mielessä ja niiden uskotaan laadintahetkellä olevan oikeellisia. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat ajan tasalla ennen sen tuotteen käyttämistä, johon ohjeet liittyvät.

Henkilöiden, jotka käyttävät näitä tietoja, tulee tehdä omat itsenäiset johtopäätöksensä kyseisen tuotteen soveltuvuudesta kyseiseen käyttötarkoitukseen ennen käytön aloittamista. Mikäli tällainen käyttötarkoitus poikkeaa siitä, mitä on nimenomaisesti suositeltu tässä käyttöturvallisuustiedotteessa, käyttäjä käyttää tuotetta omalla vastuullaan.

VALMISTAJAN VASTUUVAPAUSLAUSEKE: olosuhteet, menetelmät ja tekijät, jotka vaikuttavat tuotteen käsittelyyn, varastointiin, levittämiseen, käyttöön ja hävittämiseen eivät ole valmistajan hallittavissa eivätkä valmistajan tiedossa. Näin ollen valmistaja ei ota vastatakseen mistään haitallisesta tapahtumasta, joka voi ilmetä tuotteen käsittelyssä, varastoinnissa, levittämisessä, käytössä, väärinkäytössä tai hävittämisessä, ja siltä osin kuin soveltuva lainsäädäntö niin sallii, valmistaja nimenomaisesti vapauttaa itsensä vastuusta koskien mitä tahansa menetystä, vahinkoa ja/tai kulua, joka johtuu tuotteen varastoinnista, käsittelystä, käytöstä tai hävittämisestä tai millään tavalla liittyy edellä mainittuihin. Turvallinen käsittely, varastointi, käyttö ja hävittäminen ovat käyttäjien vastuulla. Käyttäjien tulee noudattaa kaikkea soveltuvaa terveys- ja turvallisuuslainsäädäntöä.

Ellei toisin ole kanssamme sovittu, toimitamme kaikki tuotteet liiketoiminnan yleisten vakiosopimusehtojemme mukaisesti, jotka sisältävät vastuunrajoituksia. Pyydämme teitä ystävällisesti viittaamaan näihin ja/tai asiaan liittyvään sopimukseenne AkzoNobelin (tai mahdollisesti sen sisar- tai tytäryhtiön) kanssa.

© AkzoNobel.

Tämä käyttöturvallisuustiedote noudattaa Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Kohdassa 3 ilmoitettujen R, H & EUH-lausekkeiden teksti on:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

H370 Vahingoittaa elimiä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

R11 Helposti syttyvä.

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R39/23/24/25 Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R48/25 Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R60 Voi heikentää hedelmällisyyttä.

R61 Vaarallista sikiölle.

R68 Pysyvien vaurioiden vaara.

Seuraavassa pääluokat ovat muuttuneet edellisen tarkastelu

Asiakirjan loppu



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyynnöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com .