

Käyttöurvallisuustiedote**QHA288 Interzinc 22 Reddish Grey Part A****Versio no 1 Edellinen päivitys 03/07/12**

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**

Interzinc 22 Reddish Grey Part A

Valmisteen tunnuskoodi

QHA288

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. Häätöpuhelinnumero****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****Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukainen luokitus**

Flam. Liq. 2;H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

Acute Tox. 4;H312

Haitallista joutuessaan iholle.

Acute Tox. 4;H332

Haitallista hengitettyinä.

Skin Irrit. 2;H315

Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2;H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3;H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

F

Helposti syttyvä.

Xn

Haitallinen.

2.2. Merkinnät

Tuote on merkitty seuraavasti osassa 11 & 12 lueteltujen välittömän myrkyllisyyden tietojen perusteella.
Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti



Vaara.

Sisältää:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

P210 Suojaa lämmöltä / kipinöiltä / avotulelta / kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.

p260 Älä hengitä sumua / höyryä / suihketta.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

p280 Käytä suojakäsineitä / silmänsuojusta / kasvosuojusta.

P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P304+312 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P403+233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P501 Sisällön/astian hävittämisessä on noudatettava paikallisia / kansallisia lakeja ja säädöksiä.

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
1-Metoksi-2-propanoli CAS-nro.: 0000107-98-2 EY-numero 203-539-1 Indeksinumero: 603-064-00-3 REACH-asetuksen mukainen rek. nro: 01-2119457435-35-xxxx	20 - < 25	R10 R67	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	[1][2]
2-Butoksietanoli CAS-nro.: 0000111-76-2 EY-numero 203-905-0 Indeksinumero: 603-014-00-	5 - < 10	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319	[1][2]

0 REACH-asetuksen mukainen rek. nro:			Skin Irrit. 2;H315	
Ksyleeni CAS-nro.: 0001330-20-7 EY-numero 215-535-7 Indeksinumero: 601-022-00-9 REACH-asetuksen mukainen rek. nro:	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]
Etyylisilikaatti CAS-nro.: 0000078-10-4 EY-numero 201-083-8 Indeksinumero: 014-005-00-0 REACH-asetuksen mukainen rek. nro: 01-2119496195-28-xxxx	5 - < 10	R10 Xn;R20 Xi;R36/37	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	[1][2]
Etyylibentseeni CAS-nro.: 0000100-41-4 EY-numero 202-849-4 Indeksinumero: 601-023-00-4 REACH-asetuksen mukainen rek. nro:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[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 tekohengitystä. 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 sytytyslähteistä. 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 pinoa enempää kuin 3 lavll päällekkä

7.3. Erityinen loppukäyttö

Altistumisskenaariota ei ole saatavilla, katso tiedot jaksosta 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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	
1-Metoksi-2-propanoli	150	560	100	370	
2-Butoksietanoli	50	250	20	98	+
Etyylibentseeni	200	880	50	220	
Etyylisilikaatti	20	170	10	86	
Iron(III) oxide	-	-	-	5	
Ksyleeni	100	440	50	220	+

(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 30minuuttia 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	Punainen Neste
Haju	Liuottimen hajuihin
Hajukynnys	Ei mitattu
pH	Ei mitattu
Sulamispiste / jäätymispiste (°C)	Ei mitattu
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue (°C)	78
Leimahduspiste (°C)	19
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	1.10
Liukoisuudet	Sekoittumaton
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	Ei mitattu
Itsesyttymislämpötila (°C)	Ei mitattu
Hajoamislämpötila (°C)	Ei mitattu
Viskositeetti (cSt)	160

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 häkä, 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 sankkaa 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.

Valmisteen välitön (akuutti) myrkyllisyys on arvioitu ja luokiteltu alla olevien tietojen avulla. Katso lisätietoja osasta 2.

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
1-Metoksi-2-propanoli - (107-98-2)	5,000.00, Rotta	13,000.00, Jänis	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla.
2-Butoksietanoli - (111-76-2)	470.00, Rotta	220.00, Jänis	2.21, Rotta	Tietoja ei saatavilla.
Etyylibentseeni - (100-41-4)	3,500.00, Rotta	15,433.00, Jänis	17.20, Rotta	Tietoja ei saatavilla.
Etyylisilikaatti - (78-10-4)	6,270.00, Rotta	5,878.00, Jänis	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla.
Ksyleeni - (1330-20-7)	4,299.00, Rotta	1,548.00, Jänis	20.00, Rotta	Tietoja ei saatavilla.

Luokitus	Kategoria	Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA	Ei luokitusta	Ei oleellinen
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA	4	Haitallista joutuessaan iholle.
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEITSE	4	Haitallista hengitettynä.
ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	2	Ärsyttää ihoa.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	2	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
HENGITYSTEITÄ HERKISTÄVÄ	Ei luokitusta	Ei oleellinen
IHOA HERKISTÄVÄ	Ei luokitusta	Ei oleellinen
sukusolujen perimää vaurioittavat	Ei luokitusta	Ei oleellinen

vaikutukset		
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei luokitusta	Ei oleellinen
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei luokitusta	Ei oleellinen
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	3	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei luokitusta	Ei oleellinen
aspiraatiovaara	Ei luokitusta	Ei oleellinen

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Valmiste on arvioitu käyttäen vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY sopimuksenvaraista menetelmää eikä ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

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
1-Metoksi-2-propanoli - (107-98-2)	1,000.00, Oncorhynchus mykiss	500.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum
2-Butoksietanoli - (111-76-2)	220.00, Kala (Piscis)	1,000.00, Daphnia magna	Tietoja ei saatavilla
Ksyleeni - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Etyylisilikaatti - (78-10-4)	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla.	Tietoja ei saatavilla
Etyylibentseeni - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

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 1263
14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi PAINT
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN UN1263 Maali, 3, II

IMDG Luokka/rymä 3 Aliluokka -
Segregaatio ryhmä No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Luokka 3 Aliluokka -

14.4. Pakkausryhmä II

14.5. Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Ei

IMDG Merta saastuttava aine: Ei

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 luokituksista, 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

16.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

F Helposti syttyvä.

Xn Haitallinen.

R11
R20/21/22

Helposti syttyvä.
Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

16.2. Merkinnät

Direktiivin 1999/45/EY mukaisesti



Helposti syttyvä



Haitallinen

Sisältää:

R11 Helposti syttyvä.
R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

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

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

P-lausekkeet

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 VASTUUVAPAUCLAUSEKE: 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 soveltuvaan 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.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvä.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R36/37 Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tämä on ensimmäinen tarkistamista SDS-muodossa, muutokset edellisen version ei sovelleta.

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 .