

**Öryggisblað****CLD053 Interlac 665 Stone****útgáfa engin 2 Revision Date: 28/11/11**

Fullnægir ákvæðum reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 (REACH), viðauka II og reglugerðar (EB) nr. 1272/2008

**1. HLUTI: Auðkenning efnisins/blöndunnar og fyrirtækisins/félagsins****1.1. Auðkenni vöru** Interlac 665 Stone

Vörukóði CLD053

Skráningarnúmer

**1.2. Viðeigandi tilgreind notkun efnisins eða blöndunnar og notkun, sem ráðlegt er gegn**

Ætluð notkun Sjá tækniblað.

Ásetningaraðferð Sjá tækniblað.

**1.3. Upplýsingar um afhendingaraðila öryggisblaðsins**

<b>Framleiðandi</b>	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	<b>Innflytjandi</b>	SérEfni ehf Síðumúli 22 108 Reykjavík Iceland
---------------------	--	---------------------	---

**Símanr.** +44 (0)191 469 6111**Fax nr.** +44 (0)191 438 3711**Símanr.** +354 517 0404**Fax nr.** +354 517 0403**1.4. Neyðarsímanúmer****Framleiðandi** +44 (0)191 469 6111 (24 hr)**Innflytjandi** +354 517 0404 (24 hr)**Símanr. opinbers ráðgjafaraðila:****Ráð fyrir lækna og sjúkrahús**

+44 (0)844 892 0111

+354 543 2222

**Tölvupóstur** sdsfellinguk@akzonobel.com**2. HLUTI: Auðkenning hættu****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Blanda EKKI enn flokkuð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Flokkun í samræmi við 67/548/EEC eða 1999/45/EC.**

N Hættulegt umhverfinu.

R10 Eldfimt.

R51/53 Eituráhrif á vatnalífverur, Getur orsakað slæm áhrif á vatnaumhverfið.

R66 Endurtekin berskjöldun getur orsakað þurra eða sprungna húð.

**2.2. Frumatriði merkimiða****Í samræmi við 1999/45/EC**



## Hættulegt umhverfinu

### Inniheldur:

R10 Eldfimt.

R51/53 Eituráhrif á vatnalífverur, Getur orsakað slæm áhrif á vatnaumhverfið.

R66 Endurtekin berskjöldun getur orsakað þurra eða sprungna húð.

S23 Andið ekki að ykkur gufu / úða.

S24 Forðist snertingu við húð.

S51 Notið aðeins á vel loftræstum svæðum.

### P. setningar

Inniheldur 2-Butanone oxime, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Getur orsakað ofnæmisviðbrögð.

### 2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin PBT/vPvB efni.

## 3. HLUTI: Samsetning/upplýsingar um innihald

Ef varan inniheldur efni sem skapa heilbrigðishættu, sem fellur undir skilning tilskipunar 67/548/EC um hættuleg efni, eða eru með starfstengd berskjöldunarmörk talin upp í EH40, eru þessi efni tilgreind að neðan.

Innihald/Efnafræðileg heiti	Pungi %	67/548/EEC Flokkun	EC nr. 1272/2008 Flokkun	Athugasemdir
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy CAS númer: 0064742-82-1 EC nr. 265-185-4 Atriðaskrárn.: 649-330-00-2 REACH skrán. nr.: 01-2119473977-17-xxxx, 01-2119458049-33-xxxx	25 - < 50	R10 N;R51/53 Xn;R65 R66	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 Flam. Liq. 3;H226	H; P [1]
Xylene CAS númer: 0001330-20-7 EC nr. 215-535-7 Atriðaskrárn.: 601-022-00-9 REACH skrán. nr.:	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]
2-Butanone oxime CAS númer: 0000096-29-7 EC nr. 202-496-6 Atriðaskrárn.: 616-014-00-0 REACH skrán. nr.:	0 - < 1	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	[1]
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS númer: 0000136-52-7 EC nr. Atriðaskrárn.: REACH skrán. nr.:	0 - < 1	Xn;R22,R38,R43, N;R51/53	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]

[1] Efni flokkað sem hættulegt heilsu og umhverfi.

[2] Efni með takmörkun á vinnustað vegna váhrifa.

[3] PBT-efni eða vPvB-efni.

\*Heildartexti setninganna er birtur í 16. hluta.

## 4. HLUTI: Ráðstafanir varðandi skyndihjálp

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum varðandi skyndihjálp

##### Almennt

Í öllum vafatilvikum eða þegar einkenni haldast, leitið lækniástoðar.

Gefið aldrei meðvitundarlausri persónu eitthvað um munn.

##### Innöndun

Færið í ferskt loft, haldið viðkomandi hlýjum og í hvíldarstöðu. Ef öndun er óregluleg eða hefur stöðvast, veitið öndunarhjálp. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus setjið hann í hliðarlegu og leitið þegar lækniástoðar. Gefið viðkomandi ekkert um munn.

##### Húð

Fjarlægjið mengaðan fatnað. Þvoið húð vel með sápu og vatni eða notið viðurkenndan húðhreinsi. Notið EKKI leysi eða þynni.

##### Augu

Vætið ríkulega með hreinu fersku vatni í a.m.k. 10 mínútur, haldið augnlokunum opnum og leitið lækniástoðar.

##### Inntaka

Ef gleypst er af slysi leitið tafarlausrar lækniástoðar. Haldið í hvíldarstöðu. Framkallið EKKI uppköst.

#### 4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráða og tafin

Engin gögn eru tiltæk.

#### 4.3. Vísbending um hvers konar bráða lækniástoð og sérstaka meðferð, sem þörf er á

Engin gögn eru tiltæk.

### 5. HLUTI: Ráðstafanir varðandi slökkvistörf

#### 5.1. Slökkvimiðill

Ráðlagður slökkvimiðill; alkóhólþolin froða, CO<sup>2</sup>. Duft, vatnsúði.

Notið ekki; vatnsbunu.

#### 5.2. Sérstakar hættur, sem stafa af efninu eða blöndunni

Eldur mun leiða af sér þykkann svartan reyk. Niðurbrotsefni geta meðal annars verið eftirtalin efni: kolsýringur, koltvísýringur, reykur, köfnunarefnisoxíð.

Forðist berskjöldun og notið öndunarbúnað eins og við á.

#### 5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

Kælið lokuð ílát, sem eru berskjölduð fyrir eldi, með því að úða þau með vatni. Leyfið ekki affallsvatni og mengunarefnum frá slökkvistarfi að komast í niðurföll eða vatnsvegi.

### 6. HLUTI: Ráðstafanir varðandi losun fyrir slysi

#### 6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, öryggisbúnaður og verklagsreglur í neyðartilvikum

Fjarlægjið kveikjugjafa, kveikið hvorki né slökkvið á ljósum eða óvörðum rafbúnaði. Ef um er að ræða mjög mikinn leka í lokuðu rými, rýmið svæðið og athugið að leysiefnagufur séu fyrir neðan lægri sprengimörkin áður en farið er inn á svæðið aftur.

#### 6.2. Umhverfislegar varúðarráðstafanir

Ekki láta það sem hellist niður komast í niðurföll eða vatnsvegi.

#### 6.3. Aðferðir og efni fyrir afmörkun og hreinsun

Loftræstið svæðið og forðist að anda að ykkur gufum. Farið eftir persónulegu öryggisráðstöfununum í 8. hluta.

Afmarkið og náðið upp leka með óeldfimum efnum t.d. sandi, mold, vermikúlíti. Setjið í lokuð ílát utanhúss

og fargið í samræmi við reglugerðir um úrgang. (Sjá 13. hluta).

Hreinsið, helst með þvotta- og hreinsiefni. Notið ekki leysiefni.

Leyfið ekki leka að komast í niðurföll eða vatnsvegi.

Ef niðurföll, skolp, lækir eða vötn mengast upplýsið staðbundnar vatnsveitur strax. Ef um er að ræða mengun áa, lækja eða vatna ætti einnig að upplýsa umhverfisfyrirvöld.

## 7. HLUTI: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

#### Meðhöndlun

Þessi húðun inniheldur leysiefni. Leysigufur eru þyngri en loft og geta dreifst um gólf. Gufur geta myndað sprengiblöndur með lofti. Svæði fyrir geymslu, efnablöndu og meðferð ættu að vera loftræst til að koma í veg fyrir myndun eldfims eða sprengifims gufustyrks í lofti og til að koma í veg fyrir að gufustyrkur verði hærri en starfstengd berskjöldunarmörk.

#### Í geymslu

Meðhöndlið ílátin varlega til að koma í veg fyrir skemmd og leka.

Opin eld og reykingar ætti ekki að leyfa á geymslusvæði. Ráðlagt er að lyftarar og rafmagnsbúnaður sé varinn samkvæmt viðeigandi staðli.

### 7.2. Aðstæður fyrir örugga geymslu, þ.m.t. hvers konar ósamrýmanleiki

Haldið fjarri eftirfarandi efnum: oxandi efnum, sterkum bösum, sterkum sýrum.

Forðist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun gufa og úða. Farið eftir varúðarráðstöfunum á merkimiða. Notið persónulega vörn eins og sýnt er í 8. hluta.

Banna ætti að reykja, borða og drekka á öllum undirbúnings- og aðgerðarsvæðum.

Notið aldrei þrýsting til að tæma ílát; ílát eru ekki þrýstihylki.

Geymið á vel loftræstum, þurrum stað fjarri hitagjöfum og beinu sólarljósi.

Geymið á steypu eða öðru þéttu gólfi, helst með lekaöldru til að halda í skefjum hvers konar leka. Hlaðið ekki upp fleiri en þremur vörubrettum.

Haldið ílátinu vel lokuðu. Ílát sem eru opnuð verður að þéttloka vandlega og hafa upprétt til að koma í veg fyrir leka. Geymið í upprunalegu íláti eða ílátinu úr samskonar efni.

Komið í veg fyrir óheimilaðan aðgang.

Sjálfsíkvikun getur átt sér stað í efnum svo sem hreinsituskum, pappírspurrkum og hlífðarfatnaði, sem eru menguð af vörunni, nokkrum klukkustundum síðar. Til að koma í veg fyrir hættu á eldi ætti að setja öll menguð efni í lokað málmílát rennvætt í vatni. Menguð efni ætti að fjarlægja af vinnusvæði í lok sérhvers vinnudags og geymt utandyra.

### 7.3. Sérstök endanleg notkun

Ekki eru fyrir hendi neinar váhrifaðstæður, sjá nánar í 1. hluta.

## 8. HLUTI: Eftirlit með berskjöldun/persónuleg vörn

### 8.1. Stýribreytur

Eftirfarandi berskjöldunarmörk vinnustaðar hafa verið sett af heilbrigðis- og öryggisfyrirvöldum eins og birtist í EH40.

Efni	Skammtíma (15 mín. meðalt.)		Langvarandi (8klst TWA)		Athugasemdir
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	

<b>Sulfuric acid, barium salt (1:1)</b>	-	-	-	<b>10</b>
<b>Titanium dioxide</b>	-	-	-	<b>10</b>
<b>Xylene</b>	<b>150</b>	<b>651</b>	<b>100</b>	<b>434</b>

Fyrir lykil að innfærslum í dálkinn 'Athugasemdir' sjá 16. hluta.

## **DNEL/PNEC gildi**

Engin gögn tiltæk.

## **8.2. Berskjöldunarbreytur**

Hafið næga loftræstingu. Þar sem hægt er að koma því við með skynsamlegum hætti ætti þetta að nást með því að nota staðbundna útblástursloftræstingu og gott almennt útsog. Ef þetta nægir ekki til að viðhalda styrk agna og hvers konar gufa fyrir neðan starfstengd berskjöldunarmörk verður að nota viðeigandi öndunarvörn.

## **Augn-/andlitshlífur**

Notið öryggisaugnbúnað, t.d. öryggisgleraugu, hlífðargleraugu eða hjálmgrímur til að verjast vökvaslettum. Augnbúnaður ætti að mæta kröfum staðals EN 166.

## **Húðvörn**

Notið hlífðarhanska þegar búast má við langvarandi eða sífelldri snertingu. Húðvarnarkrem geta veitt vernd á húð sem kemst í snertingu, en ætti hinsvegar ekki að bera á eftir að húð hefur komist í snertingu. Þvoið húð eftir snertingu. Notið efnaverndandi hanska sem flokkaðir eru samkvæmt staðli EN 374: hlífðarhanskar gegn íðefnum og örefnum.

Ráðlagðir hanskar: nítríl eða víton

Slitþol: >480mín

Í þeim tilvikum sem langvarandi eða sífelld snerting gæti átt sér stað, er mælt með hönskum í verndarflokki 6 (slitþol umfram 480 mínútur samkvæmt EN 374). Þegar búast má við snertingu í aðeins skamman tíma, er mælt með hönskum í verndarflokki 2 eða hærri (slitþol meira en 30 mínútur samkvæmt EN 374).

**VEITID ATHYGLI:** Við val á sérstökum hönskum til beitingar á tiltekinn hátt og til endingar í ákveðinn tíma á vinnustað, skal einnig tekið tillit til allra annarra þátta viðkomandi vinnustaðnum, til dæmis, en ekki eingöngu: annarra íðefna sem gætu verið meðhöndluð, líkamlegra skilyrða (vörn gegn skurði/gati, handlagni, hitavörn), hugsanlegs ofnæmis gegn efni hanska, auk leiðbeininga/upplýsinga sem veittar eru af birgðasala hanskana.

Notandinn verður að athuga að lokaval hanskagerðar, sem valin er fyrir meðhöndlun þessarar vöru, sé best viðeigandi og að tekið sé tillit til sérstakra aðstæðna við notkun, eins og kemur fram í áhættumati notandans.

## **Annað**

Klæðast ætti samfestingi, sem hylur líkamann, hendur og fætur. Húð ætti ekki að vera berskjölduð. Hlífðarkrem geta hjálpað til við að verja svæði, sem er erfitt að hylja, svo sem andlitið og háls. Kremið ætti þó ekki að nota ef berskjöldun hefur átt sér stað. Krem úr jarðolíum eins og vaselín ætti ekki að nota. Alla líkamshluta ætti að þvo eftir snertingu.

## **Öndunarvörn**

Ef starfsmenn eru berskjaldaðir fyrir styrk fyrir ofan berskjöldunarmörk verða þeir að nota viðeigandi, viðurkenndan öndunarbúnað. Fyrir hámarksvörn þegar verið er að úða þessari vöru er ráðlagt að notuð sé fjöllaga samsett gerð síu svo sem ABEK1. Í lokuðum rýmum, notið öndunarbúnað fyrir þrýstiloft eða ferskt loft.

## **Varmahættur**

Engin gögn tiltæk.

## 9. HLUTI: Efnislegir og efnafræðilegir eiginleikar

Útlit	Ljóst á litinn Vökvi
Lykt	Lykt af leysiefni
Lyktarmörk	Ekki mælt
pH	Ekki mælt
Bræðslumark / forstmark (°C)	Ekki mælt
Frumstuðumark og stuðmarksbil (°C)	137
Blossmark (°C)	39
Uppgufunarhraði.	Ekki mælt
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Á ekki við
Efri/neðri mörk eldfimi eða sprengifimi	Lægri sprengimörk: Ekki mælt Efri sprengimörk: Ekki mælt
Gufuprýstingur (Pa)	Ekki mælt
Eðlismassi gufu	Þyngra en loft.
Eðlismassi	1.11
Leysni	Óblandanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	Ekki mælt
Sjálfíkveikjuhitastig (°C)	Ekki mælt
Niðurbrotshitastig (°C)	Ekki mælt
Seigja (cSt)	342

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

## 10. HLUTI: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engin gögn eru tiltæk.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við ráðlögð geymslu- og meðhöndlunarskilyrði (sjá 7. hluta). Þegar efnablandan er berskjölduð fyrir háu hitastigi geta myndast hættulegar niðurbrotsafurðir svo sem kolsýringur, koltvísýringur, köfnunarefnisoxíð og reykur.

Haldið frá oxunarefnum, sterkbasískum og sterksúrum efnum til að forðast möguleg útvermin efnahvörf.

### 10.3. Möguleiki á hættulegum viðbrögðum

Getur brugðist á útverminn hátt við: oxandi efnum, sterkum bösum, sterkum sýrum.

### 10.4. Aðstæður sem forðast skal

Stöðugt við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. hluta).

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Haldið fjarri eftirfarandi efnum: oxandi efnum, sterkum bösum, sterkum sýrum.

### 10.6. Hættulegar niðurbrotsafurðir

Eldur mun leiða af sér þykkann svartan reyk. Niðurbrotsefni geta meðal annars verið eftirtalin efni: kolsýringur, koltvísýringur, reykur, köfnunarefnisoxíð.

Forðist berskjöldun og notið öndunarbúnað eins og við á.

## 11. HLUTI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### Bráða eiturhrif

Berskjöldun fyrir leysiefnagufu þar sem styrkur frá innihaldsleysiefnum umfram tilgreind starfstengd berskjöldunarmörk getur orsakað alvarleg áhrif á heilsu svo sem ertingu slímhúðar og öndunarkerfis og alvarleg áhrif á nýrun, lifur og miðtaugakerfi. Einkennin eru meðal annars höfuðverkur, ógleði, svimi, þreyta, veikleiki í vöðvum, syfja og í öfgafullum tilfellum meðvitundarleysi.

Endurtekin og langvarandi snerting við efnablönduna getur verður til þess að náttúruleg fita fari úr húðinni sem leiðir til þurrks, ertingar og mögulegs snertiexems án ofnæmis. Leysiefni geta einnig sogast gegnum húðina. Skvettur af vökva í augun getur orsakað ertingu og eymsli með skaða, sem mögulega gengur til baka.

Efnablandan hefur verið metin Með notkun gagna um bráða eiturrif, sem eru hér fyrir neðan og flokkaður undir eiturefnafræðilegar hættur samkvæmt því. Sjá 2. hluta fyrir upplýsingar.

Innihald	Inntaka LD50, mg/kg	Húð LD50, mg/kg	Inhalation Vapour LD50, mg/L/4klst	Inhalation ryki/úða LD50, mg/L/4klst
2-Butanone oxime - (96-29-7)	930.00, Rotta	2,000.00, Kanína	20.00, Rotta	Not Available
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) - (136-52-7)	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy - (64742-82-1)	5,000.00, Rotta	3,160.00, Kanína	Not Available	Not Available
Xylene - (1330-20-7)	4,299.00, Rotta	1,548.00, Kanína	20.00, Rotta	Not Available

## 12. HLUTI: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturrif

Efnablandan hefur verið metin eftir hefðbundinni aðferð tilskipunar um hættulegar efnablöndur 1999/45/EC og er samkvæmt því flokkuð með eiginleika umhverfiseiturrifa. Sjá 2. og 3. hluta fyrir frekari upplýsingar.

Engin gögn eru tiltæk um vöruna sjálfa.

Ekki ætti að leyfa vörunni að komast í niðurföll eða vatnsvegi.

### Visteiturrif á vatnalíf

Innihald	96 klst. LC50 fiskur, mg/l	48 klst. EC50 krabbadýr, mg/l	ErC50 þörungur, mg/l
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy - (64742-82-1)	100.00, Fiskur (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	Not Available
Xylene - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
2-Butanone oxime - (96-29-7)	320.00, Leuciscus idus	500.00, Daphnia magna	83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) - (136-52-7)	Not Available	Not Available	Not Available

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar upplýsingar eru til staðar um efnablönduna sjálfa.

### 12.3. Möguleiki á að safnist fyrir í lífverum

Ekki mælt

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn eru tiltæk.

### 12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mats

Þessi vara inniheldur engin PBT/vPvB efni.

### 12.6. Aðrar aukaverkanir

Engin gögn eru tiltæk.

## 13. HLUTI: Umfjöllunaratriði varðandi förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Látið ekki komist í niðurföll eða vatnsvegi. Úrgangi og tómum ílátum ætti að farga í samræmi við reglugerðir settar samkvæmt lögum varðandi mengun og lögum um umhverfisvernd.

Með notkun upplýsinga í þessum gögnum ætti að fá ráðleggingar frá yfirvöldum er fjalla um úrgang, hvort sérstök úrgangsreglugerð eigi við.

Flokkun evrópsku úrgangsskrárinnar vegna þessarar vöru þegar henni er fargað sem úrgangi er 08 01 11 Úrgangsmálning og lakk, sem innihalda lífræn leysiefni eða önnur hættuleg efni. Ef blandað saman við annan úrgang getur verið að þessi kóði eigi ekki lengur við og viðeigandi kóða ætti að tiltaka. Fyrir frekari upplýsingar hafið samband við staðbundin sorpyfirvöld.

## 14. HLUTI: Upplýsingar varðandi flutning

14.1. UN númer 1263

14.2. Viðeigandi UN sendingarheiti PAINT

14.3. Hættuflokkur(-flokkar) flutnings

ADR/RID/ADN UN1263 Málning, 3, III

IMDG flokkur/deild 3 Undirflokkur  
Aðgreiningarflokkur No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Loftflokkur 3 Undirflokkur

14.4. Pökkunarflokkur III

14.5. Umhverfishættur

ADR/RID/ADN Umhverfislega hættulegt: Já

IMDG Sjávarmengunarvaldur: Já ( Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy )

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar frekari upplýsingar.

14.7. Flutningur í lausri vigt í samræmi við Viðauka II MARPOL73/78 og IBC regluna.

Á ekki við

## 15. HLUTI: Upplýsingar varðandi regluverk

### Evrópulöggjöf

REGLUGERÐ (EB) NR. 1272/2008 EVRÓPUBINGSINS OG RÁÐSINS um flokkun, merkingu og pökkun efna og blanda, sem breytir og fellir úr gildi tilskipanir 67/548/EEC og 1999/45/EC og sem breytir reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

REGLUGERÐ (EB) nr. 1907/2006 EVRÓPUBINGSINS OG RÁÐSINS varðandi skrásetningu, mat, heimild og takmörkun efna (REACH), stofnun Efnastofnunar Evrópu, breytingu tilskipunar 1999/45/EC og niðurfellingu reglugerðar ráðsins (ESB) nr. 793/93 og reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94 svo og tilskipunar ráðsins 76/769/EEC og tilskipana framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC



## **16. HLUTI: Aðrar upplýsingar**

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

Upplýsingarnar í þessu heilbrigðis- og öryggisblaði eru nauðsynlegar samkvæmt EB reglugerð 1907(2006) og reglugerðum frá 2009 um efni (upplýsingar um hættu og þökkun fyrir afhendingaraðila).

Lykill að dálkinum 'Athugasemdir' í 8. hluta.

- (+) Hætta er á gleypni gegnum heila húð .
- (C) Getur orsakað krabbamein og/eða afganga erfðaskemmd.
- (R) Ráðlögð mörk afhendingaraðila.
- (S) Getur orsakað starfstengdan asma.

Heildartexti R, H og EUH setninga, sem birtast í 3. hluta, er:

H226 Eldfímur vökvi og gufa.

H302 Skaðlegt ef gleypt.

H304 Getur verið banvænt ef gleypt og kemst í öndunarveg.

H312 Skaðlegt í snertingu við húð.

H315 Veldur húðertingu.

H317 Getur orsakað ofnæmisviðbrögð í húð.

H318 Veldur alvarlegum augnskemmdum.

H332 Skaðlegt við innöndun.

H351 Grunur um að orsaki krabbamein.

H411 Hefur eituráhrif á vatnalíf með langvarandi áhrifum.

EUH066 Endurtekin berskjöldun getur orsakað þurra eða sprungna húð.

R10 Eldfimt.

R20/21 Skaðlegt við innöndun og í snertingu við húð.

R21 Skaðlegt í snertingu við húð.

R22 Skaðlegt ef gleypt.

R38 Ertandi fyrir húð.

R40 Takmarkaðar vísbendingar um krabbameinsvaldandi áhrif.

R41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

R43 Getur orsakað ofnæmisviðbrögð við húðsnertingu.

R51/53 Eituráhrif á vatnalífverur, Getur orsakað slæm áhrif á vatnaumhverfið.

R65 Skaðlegt: getur orsakað lungnaskaða ef gleipt.

R66 Endurtekin berskjöldun getur orsakað þurra eða sprungna húð.

**Eftirfarandi hlutar hafa breyst frá síðustu útgáfu.**

11. HLUTI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

12. HLUTI: Vistfræðilegar upplýsingar

Endi skjals

