

# ÖRYGGISBLAÐ

RUBBOL BL REZISTO SATIN

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Vöruheiti :  RUBBOL BL REZISTO SATIN

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkunarsvið vörur :  Vatnsþynnunleg innimálning.

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Akzo Nobel Paints Belgium N.V.  
G. Levisstraat 2  
B - 1800 Vilvoorde – Belgium  
Tel.: + 32 2 254 22 11  
Fax: + 32 2 254 23 35

tölvupóstfang þess aðila  
sem er ábyrgur fyrir þessu  
öryggisblaði

: info.akzonobel@akzonobel.com

### 1.4 Neyðarsímanúmer

Símanúmer : +31 71-3086944 (24 Hours/day, every day)

International Sikkens emergency number: +31 71 3086944 (24 Hours/day, every day)

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):  
+31 30 - 2748888. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Útgáfa : 12.02

Dagsetning fyrri útgáfu : 11-6-2021

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vörur : Efnablanda

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Óflokkað.

Varan telst ekki hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Innihaldsefni með óþekktu eiteturvirkni : 0%

Innihaldsefni með óþekktu visteiturhrif : 0%

Sjá kafla 11 til að fá nánari upplýsingar um heilsufarsleg áhrif og einkenni.

### 2.2 Merkingaratriði

Dagsetning útgáfu : 11-6-2021

Dagsetning endurskoðunar

Bls.: 1/11

**RUBBOL BL REZISTO SATIN****2. LIÐUR: Hættugreining**

<b>Viðvunararð</b>	: Ekkert viðvunararð.
<b>H-Setningar</b>	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
<b>Varnaðarsætning</b>	
<b>Almennt</b>	: P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til. P101 - Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
<b>Til að fyrirbyggja</b>	: P262 - Má ekki koma í augu eða á húð eða föt.
<b>Viðbrögð</b>	: P312 - Hringið í lækni ef lasleika verður vart.
<b>Geymsla</b>	: Á ekki við.
<b>Förgun</b>	: P501 - Fargið innihaldi/íláti í samræmi við allar staðbundnar, svæðisbundnar reglugerðir og reglugerðir á landsvísu og apjóðavísu.
<b>Aðrir hlutar merkimiða</b>	: Inniheldur 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-bensísófíásól-3(2H)-ón, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one og C(M)IT/MIT(3:1). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. Varúð! Hættulegir innandanlegir smádropar geta myndast við úðun. Andið ekki að ykkur úða eða móðu.
<b>XVII. viðauki - Takmarkanir að því er varðar framleiðslu, markaðssetningu og notkun tiltekinna hættulegra efna, efnablandna og hluta</b>	: Á ekki við.
<b>Sérstök fyrirmæli varðandi pakkningar</b>	
<b>Ílát sem passa í barnheldar festingar</b>	: Á ekki við.
<b>Áþreifanleg hættumerki</b>	: Á ekki við.

**2.3 Aðrar hættur**

<b>Varan uppfyllir skilyrði um PBT eða vPvB skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006, viðauka XIII</b>	: Þessi blanda inniheldur ekki þrávirk, eitruð efni sem safnast fyrir í lífverum (PBT) eða mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB).
<b>Aðrar hættur sem leiða ekki til flokkunar</b>	: Ekki þekkt.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**

<b>3.2 Blöndur</b>	: Efnablanda
Engin viðbótarinnihaldsefni eru til staðar sem, samkvæmt núverandi þekkingu birgis og í þeim styrkleika sem um er að ræða, eru flokkuð sem hættuleg heilsu eða umhverfi, falla undir PBT- og vPvB-mat (mat á þrávirkni, uppsöfnun í lífverum og eiturhrifum og mat á mikilli þrávirkni og mikilli uppsöfnun efna) eða sem eru með skilgreind váhrifamörk á vinnustað (vinnuverndarmörk) og þarf að tilkynna um í þessum kafla.	

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp**

<b>Almennt</b>	: Ef einkenni eru viðvarandi eða einhver vafi leikur á greiningu skal leita læknis. Aldrei skal gefa meðvitundarlausum aðlla eithvað inn um munn. Ef viðkomandi missir meðvitund skal setja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.
<b>Snerting við augu</b>	: Fjarlægja linsur, skola copiously með hreinu vatni, halda augnlokum sundur í að minnsta kosti 10 mínútur og leita tafarlaust til læknis.
<b>Innöndun</b>	: Færð í ferskt loft. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. Ef sjúklingurinn andar ekki, andar óreglulega eða fer í öndunarstopp skal þjálfað starfslið veita öndunarhjálp eða gefa súrefni.
<b>Snerting við húð</b>	: Fjarlægja skal föt og skó sem óhreinkast af efninu. Þvoið húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkenndan húðhreinsi. Notið EKKI leysa eða þynna.

**RUBBOL BL REZISTO SATIN****4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp**

- Inntaka** : Leitið læknisaðstoðar tafarlaust ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið þetta flát eða miðann. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. EKKI framkalla uppköst.
- Persónuhlífar skyndihjálparfólks** : Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram.

**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna. Varan telst ekki hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Ef vökvinn slettist í augu getur það valdið ertingu og afturkræfum skaða.

Slíkt tekur mið af, þegar slíkar upplýsingar liggja fyrir, áhrifum sem hugsanlega koma fram seinna eða um leið og einnig langvinnum áhrifum efna við skamvinna og langvinna útsetningu við inntöku, innöndun og í gegnum húð og snertingu við augu.

Inniheldur 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, C(M)IT/MIT (3:1). Getur framkallað ofnæmvisviðbrögð.

**4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

- Athugasemdir ætlaðar lækni** : Meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið strax samband við sérfræðing í eitrunum ef stórir skammtar hafa verið teknir inn eða andað inn.
- Sérstök meðhöndlun** : Engin sértæk meðferð.

Sjá upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif (kafli 11)

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1 Slökkvibúnaður**

- Viðeigandi slökkvibúnaður** : Ráðlagt: alkahólþolin froða, CO<sub>2</sub>, duft, vatnsúði.

- Óhentugur slökkvibúnaður** : Notið ekki vatnsháþrystidælu.

**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

- Hætta sem stafar af efninu eða blöndunni** : Eldsvoði framkallar þykkan svartan reyk. Nánd við vörur sem brotna niður getur haft hættuleg áhrif á heilsu.
- Hættuleg brennanleg vara** : Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni: kolsýringur, koldíoxíð, reykur, köfnunarefnisoxið.

**5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

- Sérstakar varnaraðgerðir fyrir slökkviliðsmenn** : Kælið lokuð ílát í nánd við eld með vatni. Losið ekki afrennsli frá eldsvoðanum í niðurföll eða vatnsföll.
- Sérstakan hlífðarbúnað fyrir slökkviliðsmenn** : Hugsanlega er gerð krafa um viðeigandi öndunararbúnað.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni****6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

- Ætlað starfsfólk sem vinnur ekki við neyðarþjónustu** : Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Vísað er í varnaraðgerðir sem taldar eru upp í köflum 7 og 8.
- Fyrir bráðaliða** : Ef nauðsynlegt er að klæðast sérhönnuðum fatnaði til að eiga við lekann skal leita upplýsinga í kafla 8 varðandi hentug og óhentug efni. Sjá einnig upplýsingar í kaflanum „Ætlað starfsfólk sem vinnur ekki við neyðarþjónustu“.

- 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins** : Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll. Ef varan mengar vötn, ár eða niðurföll ber að tilkynna það til viðeigandi yfirvalda, í samræmi við staðbundnar reglugerðir.

**RUBBOL BL REZISTO SATIN****6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni**

- 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar** : Afmarkið og safnið efnalekanum saman með óbrennanlegu, aðsogandi efni t.d. Sandi, jarðefni, vermkúlít eða kísilgúr og setjið í ílát til förgunar samkvæmt svæðisbundnum reglum (sjá kafla 13). Hreinsið helst með þvottaefni. Forðist að nota leysiefni.
- 6.4 Tilvísun í aðra liði** : Nánari tengiliðaupplýsingar fyrir neyðarþjónustu er að finna í kafla 1. Nánari upplýsingar um viðeigandi hlífðarbúnað er að finna í kafla 8. Frekari upplýsingar um meðhöndlun úrgangs er að finna í kafla 13.

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Nota skal listann yfir viðurkennaða notkun í kafla 1 til að finna fáanlegar og sértækar upplýsingar um notkun sem settar eru fram í váhrifasviðsmyndum.

- 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun** : Varist snertingu við húð og augu. Forðist innhöndun gufu, úða eða móðu. Að borða, drekka og reykja skal vera bannað á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað, geymt eða unnið. Notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá Kafla 8). Beitið aldrei þrystingi við tæmingu. Ílátio er ekki þrystihylki. Geymið alltaf í íláti sem búið er til úr sama efni og upprunalega ílátio. Farið að lögum um öryggi og heilsufar á vinnustað. Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

Þegar starfsmenn þurfa að vinna inni í sprautuklefanum, hvort sem þeir eru að sprauta eða ekki, mun loftræsting líklega ekki nægja í öllum tilfellum til að hindra uppsöfnun agna og leysigufu. Við slíkar aðstæður ætti að nota ferskloftsgrímu með þrystilofti við sprautunina og allt þar til styrkur agna og leysigufu hefur fallið niður fyrir váhrifamörk.

**7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

Geymist í samræmi við lög og reglugerðir.

**Athugasemdir varðandi samtímis geymslu**

Haldið frá: oxandi efni, sterk alkalíefni, sterkar sýrur.

**Aukaupplýsingar um geymsluaðstæður**

Geymið á þurru, svölu og vel loftræstu svæði. Umbúðir skulu vera vel luktar.

Reykingar bannaðar. Komið í veg fyrir óheimilaðan aðgang. Ílát sem hafa verið opnuð verður að innsigla aftur vandlega og halda þeim uppréttum til að koma í veg fyrir leka.

**7.3 Sértaek, endanleg notkun**

- Ráðleggingar** : Ekki fyrirliggjandi.  
**Sérstakar úrlausnir í iðnaði** : Ekki fyrirliggjandi.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Upplýsingar eru veittar samkvæmt dæmigerðri áætlaðri notkun vörunnar. Viðbótar ráðstafana gæti verið krafist vegna meðhöndlunar búlka eða vegna annarrar notkunar sem gæti aukið umtalsvert váhrif starfsmanna eða váhrif almennt eða losun út í umhverfið.

**8.1 Takmörkunarfærribreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi**

Viðmiðunarmörk váhrifa eru ekki þekkt.

- Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun** : Ef þessi vara inniheldur efni með viðmiðunarmörk fyrir váhrif getur verið nauðsynlegt að kanna, með eftirliti á einkarými, vinnustað og líffræðilegum rannsóknum, hvort fullnægjandi loftræstibúnaður, eða annars konar ráðstafanir, séu til staðar og/eða kanna hvort nauðsyn beri til að nota öndunargrímur. Vísa skal til eftirlitsstaðla, til að mynda eftirfarandi: Evrópustaðall EN 689 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um mat á váhrifum við innhöndun fyrir ídefnum til að bera saman við viðmiðunarmörk og mælingaraðferð) Evrópustaðall EN 14042 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um innleiðingu og notkun á verklagsefnum til að meta

RUBBOL BL REZISTO SATIN

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

váhrif gagnvart íðefnum og líffræðilegum áhrifavöldum) Evrópustaðall EN 482 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Almennar kröfur um afköst verklagsreglna til að mæla íðefni) Einnig er krafist tilvísunar til leiðbeininga í hverju landi fyrir sig varðandi aðferðir til að meta hættuleg efni.

### DNEL/DMEL-gildi

Engin DNEL/DMEL-gildi tiltæk.

### PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Engin PNEC-gildi tiltæk.

## 8.2 Váhrifavarnir

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit** : Tryggið fullnæggjandi lofræstingu. Þegar því verður við komið með góðu móti ætti að beita staðbundinni útblásturslofræstingu og góðri, almennri útræsingu.

### Ráðstafanir til að vernda einstaklinga

<b>Hreinlætisráðstafanir</b>	: Þvoið hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnvara, áður en fæðu eða drykks er neytt, fyrir reykingar og áður en farið er á snyrtunga við lok vinnutíma. Beita skal viðeigandi aðferðum við að fjarlægja fatnað sem kann að hafa mengast. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnskularstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hverrar starfsstöðvar.
<b>Hlífðargleraugu/ andlitsvörn</b>	: Notið öryggisgleraugu hönnuð til þess að verja gegn vökvaskettum.
<b>Húðvörn</b>	
<b>Handvörn</b>	
<b>Hanskar</b>	: Við allar tegundir af váhrifum er mælt með hönskum verndarflokki 2 eða hærri (slitþol meira en 30 mínútur samkvæmt EN 374). Mælt er með hönskum: Nítril, þykkt ≥ 0,12 mm. Skipta skal um hanska reglulega og sér í lagi ef sýnilegar skemmdir eru á efni hanskanna. Hægt er að draga úr endingu og skilvirkni hanska með miklu notkunarálagi, efnaskemmdum og lélegu viðhaldi.“
<b>Hlífðarbúningur</b>	: Á ekki við.
<b>Aðrar hlífar fyrir húð</b>	: Velja skal viðeigandi skófatnað og hlífðarbúnað fyrir húðina samkvæmt því verkefni sem er fyrir höndum og þeirri áhættu sem það felur í sér. Sérfræðingur þarf að samþykka slíkt áður en varan er meðhöndluð.
<b>Öndunarvörn</b>	: Undir venjulegum kringumstæðum er ekki þörf fyrir öndunarbúnað.
	Notið öndunargrímu ef það er til staðar ryk eða úði. (ryksía EN143 tegund P2). Notið öndunargrímu ef það er til staðar gufumyndun. (hálfgríma með samsetningarsíu A2-P2 fyrir efnisstyrk að 0,5 % rúmmáli.)
<b>Váhrifavarnir vegna umhverfis</b>	: Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

#### Útlit

#### **Eðlisfræðilegt form**

: Vökvi.

#### **Litur**

: Ýmsir: Sjá merki.

#### **Lykt**

: Ekki fyrirliggjandi.

#### **Lyktarmörk**

: Ekki fyrirliggjandi.

#### **pH-gildi**

: Ekki fyrirliggjandi.

#### **Bræðslumark/frostmark**

: Ekki fyrirliggjandi.

#### **Upphafssuðumark og suðumarksbil**

: 100°C

#### **Blossamark**

: Á ekki við.

**Dagsetning útgáfu/**

: 11-6-2021

Bls.: 5/11

**Dagsetning endurskoðunar**

**RUBBOL BL REZISTO SATIN****9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**

<b>Uppgufunarhraði</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>Efri/neðri eldfimimörk eða sprengimörk</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>Gufubrýstingur</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>Eðlismassi gufu</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>Eðlismassi</b>	: 1.273
<b>Leysni</b>	: Auðleyst í eftirfarandi eftirfarandi efnum: kalt vatn.
<b>Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>Sjálfssíkveikjuhitastig</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>Niðurbrotshitastig</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>Seigja</b>	: Hreyfifræðilegur (stofuhiti): 12.57 cm <sup>2</sup> /s
<b>Sprengifimi</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>Oxunareiginleikar</b>	: Ekki fyrirliggjandi.
<b>9.2. Aðrar upplýsingar</b>	
<b>Vatnsleysni</b>	: Ekki fyrirliggjandi.

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**

<b>10.1 Hvarfgirni</b>	: Engar upplýsingar úr rannsóknum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.
<b>10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki</b>	: Stöðugt ef geymt er við rétt geymsluskilyrði og meðhöndlað á réttan hátt (sjá kafla 7).
<b>10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi</b>	: Við eðlilegar aðstæður geymslu og notkunar, munu hættuleg efnahvörf ekki eiga sér stað.
<b>10.4 Skilyrði sem ber að varast</b>	: Hættuleg niðurbrotsefni geta myndast við útsetningu fyrir háum hita.
<b>10.5 Ósamrýmanleg efni</b>	: Haldið frá eftirfarandi eftirfarandi efnum til þess að forðast öflug útvermin efnahvörf: oxandi efni, sterk alkaliefni, sterkar sýrur.
<b>10.6 Hættuleg niðurbrotsefni</b>	: Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni: kolsýringur, koldíoxíð, reykur, köfnunarefnisoxið.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna. Varan telst ekki hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Ef vökvinn slettist í augu getur það valdið ertingu og afturkræfum skaða.

Slíkt tekur mið af, þegar slíkar upplýsingar ligga fyrir, áhrifum sem hugsanlega koma fram seinna eða um leið og einnig langvinnum áhrifum efna við skamvinna og langvinna útsetningu við inntöku, innöndun og í gegnum húð og snertingu við augu.

Inniheldur 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-bensísófíásól-3(2H)-ón, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, C(M)IT/MIT (3:1). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**Bráð eiturhrif**

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**Mat á bráðri eiturn**

N/A

**Erting/æting**

**Dagsetning útgáfu** : 11-6-2021

**Dagsetning endurskoðunar**

**RUBBOL BL REZISTO SATIN****11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**Næming**

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**Stökkbreytandi áhrif**

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**Krabbameinsvaldandi áhrif**

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**Eiturhrif á æxlun**

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**Veldur vansköpunum**

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**Sértæk eiturhrif á marklífða – váhrif í eitt skipti**

Ekki fyrirliggjandi.

**Sértæk eiturhrif á marklífða – endurtekin váhrif**

Ekki fyrirliggjandi.

**Ásvelgingarhætta**

Ekki fyrirliggjandi.

**Aðrar upplýsingar** : Ekki fyrirliggjandi.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1 Eiturhrif**

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

Efnablandan hefur verið metin samkvæmt samlagningaraðferð reglugerðar (EB) Nr. 1272/2008 og er ekki flokkuð sem hættuleg umhverfinu.

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**12.3 Uppsöfnun í lífverum**

Ekki fyrirliggjandi.

**12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi**

**Klofningsfasti fyrir jarðveg/ vatn (Koc)** : Ekki fyrirliggjandi.

**Hreyfanleiki** : Ekki fyrirliggjandi.

**12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**

Þessi blanda inniheldur ekki þrávirk, eitruð efni sem safnast fyrir í lífverum (PBT) eða mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB).

**12.6 Önnur skaðleg áhrif** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

**RUBBOL BL REZISTO SATIN****13. LIÐUR: Förgun**

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Nota skal listann yfir viðurkenna notkun í kafla 1 til að finna fáanlegar og sértækar upplýsingar um notkun sem settar eru fram í váhrifasviðsmyndum.

**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Vara****Aðferðir við förgun**

- : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Förgun þessarar vöru, lausna og allra afleiddrar vöru skal á öllum tíma samræmast kröfum um umhverfisvernd og uppfylla löggið um förgun og úrgang og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað. Förgun afganga og óendurvinnanlegra vara sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Ekki skal farga ómeðhöndludum úrgangi í niðurfall nema slíkt standist kröfur allra dómbærra yfirvalda.

**Hættulegur úrgangur**

- : Miðað við núverandi þekkingu birgis, er þessi vara ekki talin vera hættulegur úrgangur, eins og hann er skilgreindur í tilskipun ESB 2008/98/EB.

**Förgun**

- : Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll. Fargið í samræmi við allar viðeigandi alríkis-, ríkis- og svæðisreglur. Ef þessari vöru er blandað saman við annan úrgang fellur hugsanlega upprunalegur úrgangskóði úr gildi og útvega skal viðeigandi kóða. Frekari upplýsingar fást hjá eftirlitsaðila með úrgangi á hverjum stað.

**Pökken****Aðferðir við förgun**

- : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Endurvinna skal umbúðir úrgangs. Brennsla úrgangs og urðun hans skal einungis skoðuð þegar möguleikar á endurvinnslu eru ekki fyrir hendi.

**Förgun**

- : Þegar upplýsingar í þessu öryggisblaði eru nýttar skal leita ráða hjá þar til bærum eftirlitsaðila með úrgangslösun til að flokka tóm ílát. Farga skal tómum ílátum eða endurvinna. Farga skal umbúðum mengast af vörunni í samræmi við staðbundin eða innlend lagaákvæði.

<b>Gerð pakkningar</b>	<b>Úrgangsskrá Evrópu (EWC)</b>
CEPE Guidelines	15 01 10* Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

**Sérstakar varúðarráðstafanir**

- : Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar. Forðist að dreifa efnaleka og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**

**Upplýsingar tengdar IATA og ADN eru ekki taldar skifta máli þar sem innihaldið er ekki pakkað í umbúðir sem uppfylla kröfur um slíkar sendingar.**

<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>
<b>14.1 UN-númer</b>	Fellur ekki undir reglugerðir.
<b>14.2 Rétt UN-sendingarheiti</b>	Á ekki við.
<b>14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga</b>	
<b>Flokkur</b>	Á ekki við.
<b>Undirflokkur</b>	-
<b>14.4 Pökkunarflokkur</b>	Á ekki við.
<b>14.5 Umhverfishættur</b>	

**RUBBOL BL REZISTO SATIN****Upplýsingar tengdar IATA og ADN eru ekki taldar skifta máli þar sem innihaldið er ekki pakkað í umbúðir sem uppfylla kröfur um slíkar sendingar.**

Sjávarmengunarvaldar	Nei.	Nei.
Efni sem hafa mengandi áhrif á sjávarlíf		Ekki fyrirriggjandi.
<b>14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda</b>	<b>Flutningur efnis innan athafnasvæðis notanda:</b> flytjið efnið alltaf í lokuðum ílátum sem standa upprétt og eru tryggilega fest. Tryggið að starfsfólk sem flytur vöruna viti hvernig bregðast skal við við slys eða leka.	
HI/Kemler hættunúmer Neyðaráætlunar (EmS = Emergency schedules)	Ekki fyrirriggjandi.	
		Not applicable.
<b>14.7 Skal flytja sem búlkafarm samkvæmt IMO tækjaleiðbeiningum</b>	: Á ekki við.	
Frekari upplýsingar	-	-

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1 Sírtæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****ESB-reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)****XIV. viðauki - Listi yfir efni sem á eftir að heimila****XIV. viðauki**

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

**Efni sem gefa tilefni til áhyggna**

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

**XVII. viðauki - : Á ekki við.**

Takmarkanir að því er varðar framleiðslu, markaðssetningu og notkun tiltekinna hættulegra efna, efnablandna og hluta

**Aðrar ESB reglugerðir**

VOC (Volatile organic compound - Rök gjörn lífræn efnasambond) fyrir blöndur tilbúnar til notkunar

**Efni sem eyða ósonlaginu (1005/2009/ESB)**

Ekki á skrá.

**Fyrirframupplýst samþykki (PIC) (649/2012/EU)**

Ekki á skrá.

**Seveso tilskipunin**

Þessi vara fellur ekki undir Seveso tilskipunina.

RUBBOL BL REZISTO SATIN

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### Alþjóðlegar reglugerðir

#### Íðefni á lista úr samningi um efnavopn, I. skrá

Ekki á skrá.

### Montreal-bókunin

Ekki á skrá.

### Stokkhólmsamningurinn um þrávirk, lífræn efni

Ekki á skrá.

### Rotterdam-samningurinn um fyrirframupplýst samþykki (PIC)

Ekki á skrá.

### UNECE Árosabókunin um þrávirk lífræn efni og þungmálma

Ekki á skrá.

**15.2 Efnaöryggismat** : Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

**CEPE-kóði** : 7

Vísar í upplýsingar sem hafa breyst frá síðustu útgáfu.

**Skammstafanir og upphafsstafir** : ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa  
CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]  
DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk  
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk  
ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)  
N/A = Ekki fyrirliggjandi  
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð  
PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg  
RRN = REACH-skráningarnúmer  
SGG = Aðgreiningarhópur (Segregation Group)  
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

### Aðferð notuð við flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flokkun	Rökstuðningur
Óflokkað.	

### Heildartexti styttra H-setninga

Á ekki við.

### Heildartexti flokkunar [CLP/GHS]

Á ekki við.

**Dagsetning prentunar** : 11-6-2021

**Dagsetning útgáfu/** : 11-6-2021

**Dagsetning endurskoðunar**

**Dagsetning fyrri útgáfu** : 11-6-2021

**Útgáfa** : 12.02

### Athugasemd ætluð lesanda

**Dagsetning útgáfu/** : 11-6-2021

**Dagsetning endurskoðunar**

RUBBOL BL REZISTO SATIN

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

**IMPORTANT NOTE** The information in this data sheet is not intended to be exhaustive and is based on the present state of our knowledge and on current laws: any person using the product for any purpose other than that specifically recommended in the technical data sheet without first obtaining written confirmation from us as to the suitability of the product for the intended purpose does so at his own risk. It is always the responsibility of the user to take all necessary steps to fulfill the demands set out in the local rules and legislation. Always read the Material Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available. All advice we give or any statement made about the product by us (whether in this data sheet or otherwise) is correct to the best of our knowledge but we have no control over the quality or the condition of the substrate or the many factors affecting the use and application of the product. Therefore, unless we specifically agree in writing otherwise, we do not accept any liability whatsoever for the performance of the product or for any loss or damage arising out of the use of the product. All products supplied and technical advice given are subject to our standard terms and conditions of sale. You should request a copy of this document and review it carefully. The information contained in this data sheet is subject to modification from time to time in the light of experience and our policy of continuous development. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product.

**Brand names mentioned in this data sheet are trademarks of or are licensed to AkzoNobel.**

**Head Office**

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands