

Öryggisleiðbeiningar

UV TOP LACQUER 2227



1. GREINING EFNIS/EFNABLÖNDUNNAR OG GREINING FYRIRTÆKIS/VERKTAKANS

Greining efnis eða efnablöndunnar

Vöruheiti : UV TOP LACQUER 2227
 Vöruheiti og/eða kódi : 4120-007301 58976

Notkun efnisins/efnablöndunnar:

Vörunotkun : Iðnaðaryfirborðsmeðferð fyrir við.

Fyrirtæki/verktaki skilgreining

Framleiðandi : Akzo Nobel Industrial Coatings AB
 SE-205 17 Malmö
 +46 40 35 50 00

Tölvupóstfang hæfs : sds.if.malmo@mma.akzonobel.com

aðilans sem ber ábyrgð á þessum öryggisleiðbeiningum:

Neyðarsímanúmer : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)
 (opnunar tími)

2. HÆTTUGREINING

Þessi vara er flokkuð sem hættuleg, samkvæmt leiðbeiningum (ES) 1999/45/EC og viðbótarákvæðum í þeim.

Flokkun : Xi; R41, R38
 R43

Heilsufarsleg hættu : Hætta á alvarlegum augnskaða Ertir húð Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð

3. SAMSETNING EFNIS - UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Efni kunna að skaða heilsu og/ eða umhverfi samkvæmt skilningi Reglugerð 236/ 1990 eða getur haft skertan vinnslutíma.

Efnaheiti	CAS-númer	%	Númer	Flokkun
oxybis(methyl-2,1-ethanediy) diacrylate	57472-68-1	25 - 50	260-754-3	Xi; R41, R38 [1] R43
Polyester acrylate		10 - 25		Xi; R41 [1] R43
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1	1 - 2.5	500-114-5	Xi; R36 [1]
trimethylolpropane triacrylate	15625-89-5	0.1 - 1	239-701-3	Xi; R36/38 [1] R43
(*) Sjá heildartexti R-setninga (hættusetninga) í kafla 16.				

[1] Efnið er flokkað sem hættulegt heilsu eða umhverfinu.

[2] Efni með vinnuverndarhámark.

[3] PBT-íblöndunarefni

[4] vPvB-efni

Vinnuverndarhámark, séu þau til, eru skráð í kafla 8.

4. SKYNDIHLJÁL

SKYNDIHLJÁL

Almennt

- Í öllum tilvikum þar sem um óvissa er að ræða, eða þegar einkenni hverfa ekki, skal ávallt leita til læknis. Gefið meðvitundarlausum aðila aldrei neitt til inntöku. Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal leggja hann í hvíldarstöðu (á hlið) og leita ráða hjá lækni.
- Flytjið viðkomandi í ferskt loft Látið viðkomandi hvílast. Stöðvist öndun eða verði hún óregluleg skal veita öndunaraðstoð eða súrefnisgjöf.

4. SKYNDIHAÐLÖG

- Snerting við húð** : Fjarlægjið fatnað sem efni hefur komist í. Þvoðið höndur vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkennd húðhreinisefni. Notið EKKI leysiefni eða þynni. Þegar snerting við húð hefur átt sér stað, skal forðast sólinni eða öðrum útfjólubláum geislum, þar sem slíkt getur aukið viðkvæmni húðarinnar.
- Snerting við augu** : Fjarlægjið augnlinsur skolið mjög vel með hreinu fersku vatni í að minnsta kosti 10 mínútur um leið og augnlokum er haldið opnum og leitið til læknis
- Inntaka** : Hafi efnið óvart verið gleypt, skolað þá munninn með miklu vatni (aðeins ef viðkomandi er með meðvitund) og leitið til læknis. Látið viðkomandi hvílast. Framkallið EKKI uppsölur

5. SLÖKKVISTARF

- Hentug slökkviefni** : Mælt með: alkóhólþolinni froðu, kolsýru, dufti, vatnsúða.
- Slökkviefni sem ekki má nota vegna öryggis:** : Ekki nota háþrýst vatn.
- Sérstök hættu fyrir útsetningu** : Af eldinum mun liggja svartur þykkur reykur Snerting við niðurbrotsefni geta valdið heilsutjóni. Nauðsynlegt getur verið að nota viðunandi öndunarbúnað. Kælið lokuð ílát sem hafa lent í eldinum, með vatni Komið í veg fyrir að afrennsli vegna slökkvistarfs renni í niðurföll eða út í vatnskerfi.

6. VIÐBRÖGD VIÐ EFNALÉKA

- Persónuvarnir** : Haldið neistagjöfum fjarri og loftræstið svæðið. Forðist innöndun gufunnar. Farið eftir öryggisleiðbeiningum í köflum 7 og 8. Haldið spilliefnunum saman og safnið saman með óeldfimum uppsuguefnum svo sem sandi, mold, vermikúlíti eða kísilgúri.
- Forvarnir vegna umhverfis** : Forðast ber að láta efnið komast í frárennsli eða vatnskerfi. Nái efnið að menga stöðuvötn, læki, á eða skolp, skal gera viðkomandi heilbrigðiseftirliti viðvart eins og landslög mæla fyrir um.
- Aðferðir við þrif** : Best er að hreinsa við sápu - forðist notkun leysiefna.

Ath.: sjá kafla 8 um persónulegan varnarbúnað og kafla 13 um förgun.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Ekki má ráða aðila með þekkt húðofnæmisvandamál til nokkurra starfa þar sem þessi efnablanda er notuð.

- Meðhöndlun** : Má aðeins nota á vel loftræstum stað

Forðist snertingu við húð og augu Forðist innöndun agna og úða efnisins sem myndast við við sprautun efnablöndunnar. Forðist innöndun slípiryksins.

Hafið ílát tryggilega lokuð Haldið fjarri hitagjöfum, neistagjöfum og opnum eldi. Aldrei má nota verkfæri eða áhöld sem myndað geta neista.

Notið aldrei þrýstloft til að tæma umbúðir. Umbúðirnar eru ekki gerðar fyrir það. Geymið efnið alltaf í ílátum úr sama efni og upphaflegu ílátin.

Notið persónulegan varnarbúnað (sjá kafla 8).

Það á að vera bannað að borða, drekka eða reykja á svæðinu þar sem þetta efni er meðhandlað eða geymt eða þar sem unnið er með það. Starfsmenn skulu þvo sér um hendurnar og í framan áður en þeir borða, drekka eða reykja.

Farið eftir reglum vinnustaðarins um heilsu og öryggi.

Við önnur verk, sé loftræsting á staðnum og almennur útblástur ekki viðunandi til að halda styrkleika agna og leysiefnagufu í loftinu innan OEL vinnuverndarmarkna, skal nota viðunandi öndunarbúnað.

- Geymsla** : Geymið í samræmi við Farið eftir viðvörðunum á merkimiðanum. Haldið frá hita og beinu sólarljósi. Haldið ílátum frá eldgjöfum. Haldið frá: oxandi efni, sterkir basar, sterkar sýrur. Reykingar bannaðar. Aðgangur bannaður fyrir óviðkomandi án heimildar. Ílát sem hafa verið opnuð skal lokað tryggilega aftur og stillt í upprétta stöðu til að minnka hættu á leka. Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum

8. PERSÓNUHLÍFAR - PERSÓNUVÖRN

Vinnuverndarmörk : Ekki í boði.

Öryggisráðstafanir : Sjáið til þess að loftræsting er nægileg. Þar sem slíkt er hægt með sæmilegu góðu móti, skal það gert með því að nota útblástunarkerfi staðarins og góð almenn lofthreinsun. Séu þessar ráðstafanir ekki viðunandi til að halda styrkleika agna og leysiefnagufu í loftinu innan OEL vinnuverndarmarka, skal nota viðunandi öndunarbúnað.

Öryggisráðstafanir vegna vinnuverndar

Öndunarvernd: : Þegar áhætta er á gufumyndun eða sprautun, skal nota öndunarhlífar sem eru viðurkenndar af Vinnueftirliti ríkisins.

Sé þurrt lag af málningi þurrpússað, brennt eða logsoðið, þá getur það valdið rykmyndun og/eða myndun hættulegra gufutegunda. Þegar mögulegt er, skal ávallt notast við blauttpússun. Sé ekki hætt að koma í veg fyrir snertingu með því að setja upp útblástursbúnað á staðnum, skal nota viðeigandi öndunarbúnað.

Húðvörn : Starfsmenn skulu nota hlífðarföt

Hendur

Hanskar

: Fyrir langvarandi eða endurtekna meðhöndlun, notaðu eftirfarandi tegund hanska: Nitrile gúmmí
Ekki mælt með: PVC Natúrulegt gúmmí (latex)

Handvarnarkrem geta varið húð sem hanskar hylja ekki en hins vegar skal aldrei bera það á eftir að efnið hefur snert höfund.

Notandi verður að sjá til þess að mest viðeigandi tegund af hönskum sé valin þegar þessi vara er meðhöndluð og að tillit sé tekið til aðstæðna við notkun, eins og lýst er í áhættumati notandans.

: Notið öryggisgleraugu sem gerð eru til varnar gegn vökvaslettum.

Ráðstafanir til varnar umhverfis : Forðast ber að láta efnið komast í frárennsli eða vatnskerfi.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGAR EIGINLEIKAR

Útlit : Fljótandi

Blossamark : Á ekki við.

Seigja : 500 - 600 mPas (BRF RV #2/10) (23 °C)

Eðlismassi : 1.16 g/cm³

Þéttleiki uppgunnar : > 1 (Loft = 1) (Reiknað gildi fyrir blönduna)

10. ÁHRIFAVALDAR OG HVARFAGIRNI

Aðstæður sem ber að forðast : Þessi blanda inniheldur efni sem eru óstöðug við eftirfarandi skilyrði: útsetningu fyrir hita, Sterk UV geislun. Þessir geta gert vöru varmagefandi. Forðast ætti alla óviljandi snertingu með þeim.

Efni sem ber að forðast : Haldið frá: fríir virkir hvatar, peroxíð, sterkir basar, Hvarfgjarnir málmar.

Hættuleg niðurbrotsefni : Niðurbrot vöru geta innihaldi eftirfarandi efni: kolsýringur, koltvísýringur, reykur, oxíð af köfnunarefni.

11. EITUFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Engar upplýsingar um efnablöndu sjálfa liggja fyrir. Efnablandan hefur verið metin samkvæmt hefðbundinni greiningaraðferð eitrefnatilskipunar 1999/45/EC og hefur verið flokkuð fyrir umhverfishættur Sjá kafla 3 og 15 fyrir nánari upplýsingar

Akrýlat efni í þessari blöndu geta valdið ertingu. Endurtekin snerting eða snerting til langs tíma efnablöndunnar við húðina eða slímhúðina, getur valdið einkennum ertingar, svo sem roða, blöðrumyndun, húðbólgu o.fl.

Skvettist efnið í augu getur það valdið ertingu og tímabundnum skaða.

Innöndun af smádropum úr lofti getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Inntaka getur valdið ógleði, máttleysa og getur haft áhrif á miðtaugakerfið.

Innihald oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate, Polyester acrylate, trimethylolpropane triacrylate. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum.

Eftirfarandi vörur geta haft ljósnæmnis eiginleika: oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate, Polyester acrylate,

11. EITUFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

trimethylolpropane triacrylate. Tilvikum um ofnæmi getur komið fram, hugsanlega með ofnæmi fyrir öðrum akrýlefnum.

12. UPPLÝSINGAR VARÐANDI UMHVERFIÐ

Engar upplýsingar um efnablöndu sjálfa liggja fyrir.
Forðast ber að láta efnið komast í frárennsli eða vatnskerfi.

Efnið hefur verið metið samkvæmt hefðbundinni greiningaraðferð eiturefnatilskipunar 1995/45/EC (Dangerous Preparations Directive) og er ekki flokkað sem skaðlegt umhverfinu, en það inniheldur ákveðin efni sem flokkast sem hættuleg umhverfinu. (Sjá kafla 2 fyrir nánari upplýsingar).

Eiturvirkni á vatnsumhverfi

Niðurstaða/samantekt : Ekki í boði.

Stöðugleiki og niðurbrot

Niðurstaða/samantekt : Ekki í boði.

PBT : Á ekki við.

vPvB : Á ekki við.

13. ATHUGASEMDIR UM FÖRGUN

Forðast ber að láta efnið komast í frárennsli eða vatnskerfi.
Fargið í samræmi við gildandi reglur frá ríkinu og viðkomandi sveitarfélaginu.

Hættulegur úrgangur : Flokkun vörunnar gæti fallið undir einkenni hættulegs úrgangs.

Pakning : 15 01 10* pakking inniheldur agnir og eða getur verið mengað af hættulegum efnum

14. FLUTNINGUR

Tryggið að starfsmenn sem annast flutning viti hvað ber að gera ef slys eða leki á sér stað.

Land - vegur/járnbrautarlest

UN númer : Enginn löggjöf.

Heiti á fluttri vöru : Á ekki við.

Flokkur eða deild : Á ekki við.

Sjór

UN númer : Not regulated.

Heiti á fluttri vöru : Not applicable.

IMDG Class : Not applicable.

Umbúðaflokkun : Á ekki við.

Efni sem mengar sjó : No.

ICAO/IATA (viðbótarupplýsingar)

UN númer : Not regulated.

Heiti á fluttri vöru : Not applicable.

ICAO/IATA : Not applicable.

(viðbótarupplýsingar)

Umbúðaflokkun : Á ekki við.

This product is not regulated for carriage according to ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. UPPLÝSINGAR UM LÖG OG REGLUGERÐIR

ES reglugerðir. : Varan er merkt á eftirfarandi hátt, í samræmi við:

Merkingarstafir og viðvörunarmerki



Ertandi

R-setningar (hættusetningar) : R41-Hætta á alvarlegum augnskaða
R38-Ertir húð
R43-Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð

15. UPPLÝSINGAR UM LÖG OG REGLUGERÐIR

S-setningar
(viðvörðunarseiningar) : S23-Varist innöndun lofttegundar/reyks/gufu/úða
S24-Varist snertingu við húð
S26-Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis
S37/39-Notið viðeigandi hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu
S51-Má aðeins nota á vel loftræstum stað

Innihald : oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate
Polyester acrylate

Notkun í iðnaði. : Upplýsingar í þessum öryggisleiðbeiningum koma ekki í staðinn fyrir mat notanda á hættur á vinnustaðnum samkvæmt lögum og reglum um heilbrigði og öryggi.
Ráðstafanir samkvæmt heilbrigðis- og öryggisreglugerðum á vinnustöðum eiga við notkun þessarar vöru

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

**Texti allra hættusetninga (R-
setninga) nefndra í kafla 3
Evrópa** : R41-Hætta á alvarlegum augnskaða
R36-Ertir augu
R38-Ertir húð
R36/38-Ertir augu og húð
R43-Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð

**Útgáfudagur:/ Dagsetning
endurskoðunar** : 2009-09-30.

Athugasemd til lesandans

=====

Upplýsingarnar í þessum öryggisleiðbeiningum byggjast á núgildandi þekkingu, á núgildandi lögum Evrópusambandsins og á lögum viðkomandi þjóðar.