

ÖRYGGISBLAÐ

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

Wood Glue D2 Indoor 490

Vörunúmer

-

Skráningarnúmer REACH

Á ekki við

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

Viðeigandi vottuð notkun á efninu eða blöndunni

Alhliða trélím til notkunar innanhúss

Notkun sem ráðið er frá

-

Allt efni um tillagða og vottaða notkunarflokkar er gefið upp í liður 16

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

Dana Lim A/S
Københavnsvej 220
4600 Køge
Danmörk
Tlf: +45 56 64 00 70
Fax: +45 56 64 00 90

Tengiliður

Product Safety Department

Netfang

info@danalim.dk

Dagsetning öryggisblaðs

06-03-2018

Útgáfa öryggisblaðs

3.0

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.
Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.
Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

2. LIÐUR: Hættugreining

▼ 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki

Á ekki við

Viðvörðunarorð

-

▼ Hættusetningar

Á ekki við-

Öryggisyfirlýsingar

Almennt	-
Fyrirbygging	-
Viðbrögð	-
Geymsla	-

Förgun -

▼ Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Virka innihaldsefnið: 5-klór-2-metýl-2H-ísótíazól-3-on og 2-metýl-2H-ísótíazól-3-on; blanda (3:1) 10,8 ppm

▼ 2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

▼ Viðbótarmörking

Inniheldur 1,2-benzísótíazól-3(2H)-on, 2-metýl-2H-ísótíazól-3-on, 5-klór-2-metýl-2H-ísótíazól-3-on og 2-metýl-2H-ísótíazól-3-on; blanda (3:1). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. (EUH208).

Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið. (EUH210)

▼ Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

VOC

Á ekki við

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

▼ 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI: 2-metýl-2H-ísótíazól-3-on
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:2682-20-4 EC-nr.:220-239-6
 INNIHALD: <0.05%
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2
 H301, H314, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)

HEITI: 1,2-benzísótíazól-3(2H)-on
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:2634-33-5 EC-nr.:220-120-9 Númer efnastuðuls:613-088-00-6
 INNIHALD: <0.05%
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2
 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)

HEITI: 5-klór-2-metýl-2H-ísótíazól-3-on og 2-metýl-2H-ísótíazól-3-on; blanda (3:1)
 AUKENNISNÚMÉR: CAS-nr.:55965-84-9 Númer efnastuðuls:613-167-00-5
 INNIHALD: <0.0015%
 CLP-FLOKKUN: Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)

(*) Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

Aðrar upplýsingar

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25) = 0,007294528 - 0,010941792

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

▼ Almennar upplýsingar

Ef slyss kemur upp: Hafið samband við lækni eða slyssadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað.

Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun

Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

▼ Snering við húð

Klæðið viðkomandi tafarlaust úr fötum og skóm sem komist hafa í sneringu við efnið. Ef efnið hefur farið á húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðsápu. NOTIÐ EKKI leysiefni eða

þynni.

▼ Snerting við augu

Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 15 mínútur. Hringið í lækni.

Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

Brunar

Á ekki við

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

Þessi vara getur valdið ofnæmisviðbrögðum hjá einstaklingum sem eru þegar með ofnæmi eða hafa verið með ofnæmi.

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ekkert sérstakt

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Ráðlagt: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi. Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða: Brennisteinsoxíð. Kolsýringur. Sum málmoxíð. Við eldsvoða mun koma þykkur svartur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfátnað. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Engar sérstakar kröfur.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, sag, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðbundnum reglugerðum. Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

▼ 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs. Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

▼ 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

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

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

Geymsluhitastig

Engin gögn tiltæk.

▼ 7.3. Sértek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

▼ OEL

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

▼ DNEL / PNEC

Engin gögn tiltæk

8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn hátt.

Almennar ráðleggingar

Óleyfilegt er að reykja, neyta matar eða vökva og geyma tóbak, mat eða vökva í vinnustofu.

Það sem gerst getur við váhrif

Ef viðauki fylgir með þessu öryggisblaði skal fara eftir leiðbeiningum um váhrif sem tekin eru fram á honum.

Váhrifamörk

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur.

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Takið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gass eða ryks.

Aðgerðir í hollustumálum

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoðið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður



▼ Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Engar sérstakar kröfur.

Húðhlífar

Engar sérstakar kröfur.

▼ Handhlífar

Ráðlagt: Nítrilgúmmí. Gegnumbrotstími: > 480 mínútur (Flokkur 6)

Augnhlífar

Engar sérstakar kröfur.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

▼ 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Vökvi
Litur	Hvít
Lykt	Engin gögn tiltæk.
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	4,5-5,5
Seigja (40°C)	13000 mPa.s
Eðlismassi (g/cm ³)	1,1
▼ Fasabreytingar	
Bræðslumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Suðumark (°C)	100
Gufubrýstingur	Engin gögn tiltæk.
Niðurbrotshitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100)	Engin gögn tiltæk.
▼ Gögn um eld- og sprengihættu	
Kveikjumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Kveiking (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sprengimörk (% v/v)	Engin gögn tiltæk.

- ▼ Sprengifimi Engin gögn tiltæk.
- ▼ **Upplýsanleiki**
Upplýsanleiki í vatni Upplýsanlegt
n-oktanól/vatnsstuðull Engin gögn tiltæk.
- ▼ **9.2. Aðrar upplýsingar**
Upplýsanleiki í fitu (g/L) Engin gögn tiltæk.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1. **Hvarfgirni**
Engin gögn tiltæk
- 10.2. **Efnafræðilegur stöðugleiki**
Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst er í kaflanum "Meðhöndlun og geymsla".
- 10.3. **Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**
Ekkert sérstakt
- 10.4. **Skilyrði sem ber að varast**
Látið ekki vera í hita (t.d. í sólarljósi) þar sem það gæti valdið of miklum þrýstingi.
- ▼ 10.5. **Ósamrýmanleg efni**
Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.
- ▼ 10.6. **Hættuleg niðurbrotsefni**
Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

- 11.1. **Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**
 - ▼ **Bráð eiturrif**
Engin gögn tiltæk.
 - ▼ **húðæting/húðerting**
Engin gögn tiltæk.
 - Alvarlegur augnskaði/augnerting**
Engin gögn tiltæk.
 - ▼ **Næming öndunarfæra eða húðnæming**
Engin gögn tiltæk. Upplýsingar um efni: 5-klór-2-metýl-2H-ísótíazól-3-on og 2-metýl-2H-ísótíazól-3-on; blanda (3:1)
Próf: OECD Guideline 406
Lífvera: Hamstur
Niðurstaða: SensitisingÞessi vara getur valdið ofnæmisviðbrögðum hjá einstaklingum sem eru þegar með ofnæmi eða hafa verið með ofnæmi.
 - Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur**
Engin gögn tiltæk.
 - Krabbameinsvaldandi áhrif**
Engin gögn tiltæk.
 - Eiturrif á æxlun**
Engin gögn tiltæk.
 - Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti**
Engin gögn tiltæk.
 - Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif**
Engin gögn tiltæk.
 - Ásvelgingarhætta**
Engin gögn tiltæk.
 - ▼ **Langvarandi áhrif**
Ekkert sérstakt

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

- ▼ 12.1. **Eiturrif**
Efni: 5-klór-2-metýl-2H-ísótíazól-3-on og 2-metýl-2H-ísótíazól-3-on; blanda (3:1)
Tegund: Þörungar

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Próf: EC50
Tímalengd: 72 h
Niðurstaða: 0,027 mg/l

▼ 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni
5-klór-2-metýl-2H-ísótíazól-3-...
Lífbrjótanleiki
Já

Próf
Closed Bottle Test

Niðurstaða
>60%

▼ 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni
5-klór-2-metýl-2H-ísótíazól-3-...
Möguleg samansöfnun í lífverum
Nei

LogPow
Engin gögn tiltæk

BCF
3,6

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

▼ 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

▼ 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Þessi vara inniheldur vísitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur.

Þessi vara inniheldur efni sem geta haft óæskileg langvarandi áhrif á vatnsumhverfi vegna þess hve torlífbrjótanlegt það er.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Reglugerðir varðandi hættulegan úrgang gilda ekki fyrir þessa vöru.

▼ Úrgangur

EWC-kóði
08 04 10

úrgangur lím og þéttiefni önnur en tilgreind er í 08 04 09

Sérstök merkin

-

▼ Samsettar umbúðir

Engar sérstakar kröfur.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 – 14.4

Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

▼ ADR/RID

UN-númer -
Rétt UN-sendingarheiti -
Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga -
Þökkunarflokkur -
Athugasemdir -
Jarðgangaflokkur -

▼ IMDG

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -
EmS -
MP** -
Hazardous constituent -

▼ IATA/ICAO

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

14.5. Umhverfishættur

-

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

-

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk

(*) Pökkunarhópur

(**) Sjávarmengunarvaldur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Takmarkanir á notkun

-

Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

Annað

Á ekki við

Seveso

Seveso III Part 2: metanól

Heimildir

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

EB nr 2012/18 (SEVESO (III))

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

▼ Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H301 - Eitrað við inntöku.

H302 - Hættulegt við inntöku.

H311 - Eitrað í snertingu við húð.

H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H315 - Veldur húðertingu.

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

H330 - Banvænt við innöndun.

H331 - Eitrað við innöndun.

H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.

H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

-

Önnur merkingaratriði

Á ekki við

Annað

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

Öryggisblaðið er vottað af

Robert Pedersen

Dagsetning síðustu meginbreytingar (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830



29-04-2015(2.0)

Dagsetning síðustu minniháttar breytingar (síðasti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

29-04-2015

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3415097343, Dana Lim A/S, 6.4.0.12
www.chymeia.com