

ÖRYGGISBLAÐ

Rauðtjara

Öryggisblaðið samrýmist tilskipun Evrópuþingsins og Evrópuráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, samþykki og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

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

Útgáfudagur 16.04.2015

1.1 Vörukenni

Vöruheiti Ródtjára
Efnaheiti Tréttjara
Kóði vöru 60510

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

Notkunarvið vöru Viðarvörn
Viðeigandi og tilgreind notkun efnis SU21 Notkun almennings: Einkaheimili (= almenningur = neytendur)
SU22 Fagleg notkun: Almenn notkun (stjórnsýsla, menntun, tómstundir, þjónusta og fyrir iðnað)
PC9 Yfirborðsefni og litir, fylliefni, þéttiefni, þynningarefni

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Heiti fyrirtækis Auson AB
Póstfang Verkstadsgatan 3
Póstnúmer S-434 42
Staður KUNGSBACKA
Land SVÍÞJÓÐ / SWEDEN
Sími 0300-562000
Fax 0300-562021
Tölvupóstfang nina.nyth@auson.se
Veffang <http://www.auson.se/>
Umsjónaraðili Nina Nyth

Dreifingaraðili

Heiti fyrirtækis SérEfni ehf
Póstfang Síðumúli 22
Póstnúmer 108
Staður REYKJAVÍK
Land ÍSLAND
Sími +354 517 0404
Fax +354 517 0403
Tölvupóstfang serefni@serefni.is
Veffang www.serefni.is
Nafn tengiliðar Ómar Gunnarsson

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Neyðarlínan: 112 Eitrunarmiðstöð Landspítalans: +354 543 2222 (allan sólarhringinn)

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð 67/548/EBE Xi; H43
eða 1999/45/EB H52/53
Flokkun samkvæmt (EB) Nr. 1272/2008 Skin Sens. 1; H317
[CLP/GHS] Aquatic Chronic 3; H412
Hættulegir eiginleikar efnisins/blöndunnar Nokkur hætta á sjálfstendrun í snertingu við vefnað, tvist, sag o.s.frv.

2.2 Merkingaratriði

EB-merkimiði Já

Hættumerki (CLP)



| | |
|------------------------|---|
| Samsetning á merkimiða | Furutjara: 60-70%; Fylliefni, litarefni: 20%; Línolía, soðin: 10-20% |
| Merkiorð | Varúð |
| Hættusetningar | H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| Varnaðarsetningar | P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P273 Forðist losun út í umhverfið. P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf. P302 + P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni og sápu. P333 + P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni. P501 Fargið innihaldi/íláti í móttökustöð fyrir hættulegan úrgang. |
| VOC | Vöruundirflokkur: Lasúr, olía eða bæs í þunnu lagi til innan- og utanhússnotkunar. Gildandi viðmiðunarmörk fyrir rokgyörn lífræn efni: 700 g/l Hámarksinnihald rokgyarnra lífrænna efna: <300g/l |

2.3 Aðrar hættur

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Lýsing á hættu | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. |
| Aðrar hættur | Á ekki við. |

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

| Vara/heiti innihaldsefnis | Auðkenni | Flokkun | Innihald |
|---------------------------|---|---|----------|
| Furutjara | CAS-nr.: 8011-48-1 EB-nr.: 232-374-8 | Xi; H43 H52/53 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3; H412 | 60 - 70% |
| Fylliefni, litarefni | CAS-nr.: 1317-65-3 EB-nr.: 215-279-6 | | 20% |
| Línolía, soðin | CAS-nr.: 8001-26-1 EB-nr.: 232-278-6 | | 10 - 20% |
| Efni, ábending | Skýringar á flokkun innihaldsefna og merkingu er að finna í 16. lið. | | |
| Efni, athugasemdir | Trétjara (pine tar) er flókin blanda þúsunda efna. Samsetningin er breytileg og fer eftir framleiðsluaðferðum og hráefni. Inniheldur fitusýrur, tallolíu, resínsýrur og hlutlaus efni, s.s. fitualkóhól og fytósterín, ásamt í hæsta lagi 2,5% terpena (CAS-nr. 8006-62-2, EB-nr. 232-350-7). | | |

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

| | |
|-------------------|--|
| Almennt | Hafið samband við lækni í tilfellum sem vafi leikur á. |
| Innöndun | Ferskt loft. |
| Snerting við húð | Þvoið húðina með vatni og sápu. Afklæðist menguðum fatnaði. Við húðbruna: Skolið með miklu vatni. Leitið lækni/hjálpar. Brunasár skulu meðhöndluð af heilbrigðisstarfsfólki. |
| Snerting við augu | Skolið umsvifalaust með vatni í a.m.k. 5 mínútur. Hafið samband við lækni strax. |
| Inntaka | Gefið vatn að drekka ef viðkomandi er með meðvitund. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlausan mann. EKKI FRAMKALLA UPPKÖST! Hafið samband við lækni umsvifalaust. |

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

| | |
|---------------------------------|---|
| Almenn einkenni og aukaverkanir | Engar aðrar viðeigandi upplýsingar tiltækar. |
| Bráðaeinkenni og aukaverkanir | Innöndun: Gufur geta ert öndunarfæri og valdið hósta. Hátt innihald getur framkallað svima, ógleði, höfuðverk, þreytu o.fl. Snerting við húð: Getur valdið roða, sviða og ofnæmisexemi. Slettur í augu: Geta valdið miklum sviða, roða og ertingu. Inntaka: Getur valdið miklum sviða í munni og hálsi, magaverkjum, uppköstum og niðurgangi ásamt sömu einkennum og við innöndun. |

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

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Sértækar upplýsingar um mótefni | Engar tiltækar upplýsingar. |
| Aðrar upplýsingar | Meðhöndlið eftir einkennum. |

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

| | |
|---------------------------|--|
| Viðeigandi slökkvibúnaður | Duft, froða eða koltvísýringur (CO2). |
| Óhentugur slökkvibúnaður | EKKI beina vatnsbunu beint á eld, við það breiðist eldurinn enn frekar út. |

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bruna- og sprengihætta | Brennanlegt. Ekki eldfimt. |
| Hættuleg efni sem myndast við bruna | Við bruna getur myndast öflugur og ertandi reykur. Hætta er á að eittraðar gastegundir myndist (m.a. kolsýringur og mismunandi óbrunnin kolvetni og oxunarafurðir). |

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

| | |
|--------------------------|---|
| Sérstakur hlífðarbúnaður | Notið ferskloftsöndunargrímu við bruna. Notið færanlegan öndunarbúnað við rýmingu ef mögulegt er. |
| Aðrar upplýsingar | Ílát í nánd við bruna skal flytja strax í örugga fjarlægð ef því verður komið við án áhættu. |

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings Notið viðeigandi hlífðarútbúnað. Rýmið svæðið.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins Komið í veg fyrir að efnið komist í niðurföll.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

| | |
|------------------|---|
| Hreinsunaraðferð | Safnið saman og setjið í viðeigandi ílát til förgunar samkvæmt gildandi reglum. Lokið fyrir niðurföll. Hreinsið helst með viðeigandi hreinsiefni. Forðist að nota leysiefni. |
| Hreinsun | Byrjið strax á að fjarlægja spilliefnið og mengaðan jarðveg. Minniháttar efnaleka má ná upp með vökvadrægu efni (jarðvegi, sandi o.fl.). Hafið samband við neyðarþjónustu ef lekinn er meiri. Tæmið í viðeigandi ílát og sendið sem hættulegan úrgang í samræmi við lið 13. |

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar Sjá liði 8 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun Notið þann hlífðarbúnað sem kveðið er á um. Tryggið góða loftræstingu. Varist snertingu við húð og augu.

Varúðarráðstafanir

| | |
|---|--|
| Fyrirbyggjandi ráðstafanir til verndar umhverfinu | Komið í veg fyrir leka. Verndið nálæga brunna ef þeir eru á svæðinu. |
| Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum | Þvoið hendur eftir snertingu við vörutegundina. Afklæðist menguðum fatnaði og hlífðarfatnaði áður en borðað er. Ekki reykja, drekka eða borða á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað. |

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

Geymsla Geymið í upprunalegu íláti. Engar sérstök geymsluskilyrði.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sértek notkunarvið Sjá lið 1.2

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Aðrar upplýsingar um viðmiðunarmörk Viðmiðunarmörk váhrifa fyrir trétjöru eru ekki þekkt.

DNEL / PNEC gildi

| | |
|--|-----------------------------|
| Samantekt af ráðstöfunum í áhættustýringu efnisins, fólk | Engar tiltækar upplýsingar. |
| Samantekt af ráðstöfunum í áhættustýringu efnisins, umhverfi | Engar tiltækar upplýsingar. |

8.2 Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Meðhöndlið utanhúss eða í vel loftræstu rými. Ef loftræstingu er ábótavant skal nota öndunarbúnað. Forðist alla snertingu við húð. Möguleiki á augnskolon skal vera á vinnustaðnum.

Öryggismerki



Öndunarvörn

Öndunarvörn Undir venjulegum kringumstæðum er ekki þörf fyrir öndunarbúnað. Ef loftræstingu er ábótavant skal nota öndunarbúnað með A-síu.

Handavörn

Handavörn Meðhöndlið með hlífðarhönskum ef hætta er á beinni snertingu við efnið eða slettum. Notið hlífðarhanska úr PVA (hanskarnir mega ekki komast í beina snertingu við vatn), nitrílgúmmí eða vítungúmmí (flúorgúmmí).

Augn- og andlitshlífar

Augnhlífar Ef hætta er á beinni snertingu eða að vökvi slettist skal nota hlífðargleraugu.

Húðvörn

Húðvörn (önnur en fyrir hendur) Notið hlífðarfatnað eftir þörfum.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|---------------------|----------------------|
| Eðlisfræðilegt form | Seigfljótandi vökvi. |
| Litur | Rauður. |
| Lykt | Einkennandi. |
| Lyktarmörk | Upplýsingar vantar. |

| | |
|--------------------------------------|---|
| pH-gildi | Gildi: ~ 4 |
| Bræðslumark/bræðslumarksbil | Ekki fast. |
| Suðumark/suðumarksbil | Gildi: = 150-400 °C |
| Blossamark | Gildi: > 80 °C |
| Uppgufunarhraði | Ekki ákvarðað. |
| Sprengimörk | Engin rannsóknargögn fyrirleggjandi um eldfimvisvið. |
| Gufubrýstingur | Ekki ákvarðað. |
| Eðlismassi | Gildi: ~ 1200 kg/m ³ Hitastig við prófun: 20 °C |
| Leysni | Upplýsanlegt í lífrænum leysi. Arómatísk kolvetni. Etanol. |
| Vatnsleysni | Ekki upplýsanlegt í vatni. |
| Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn | Ekki ákvarðað. |
| Sjálfsíkveikjuhitastig | Gildi: > 150 °C |
| Niðurbrotshitastig | Ekki þekkt. |
| Sprengifimi | Ekki sprengifimt. |

9.2 Aðrar upplýsingar

Aðrar eðlis- og efnafræðilegar upplýsingar

Athugasemd Engar frekari upplýsingar fyrirleggjandi.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni Vörutegundin er stöðug við eðlilegar hitaaðstæður og ráðlögð notkunarskilyrði.

10.2 Efnafræðilegar stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilega meðhöndlun. Hætta á sjálfsíkveikju í snertingu við vefnaðarvöru o.fl. Notuð textílefni skal leggja í bleyti.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættan á hættulegum efnahvörfum Engin hættuleg efnahvörf eru þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast Engar tiltækar upplýsingar.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterk oxandi efni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Hættuleg niðurbrotsefni ættu ekki að myndast við eðlilega meðhöndlun.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðilegar upplýsingar um efnin

Möguleg bráð eiturrhif

Við innöndun Gufa getur ert öndunarfærin og valdið hósta. Í miklum styrk virka gufurnar sljógandi og geta valdið höfuðverk, þreytu, svima og ógleði.

Á húð Ertir húð. Getur valdið exemi í endurtekinni snertingu við húð.

Í augu Getur valdið sviða.

Við inntöku Getur valdið ógleði. Magaverkir.

Ásvelgingarhætta, manneskjur Skilyrði til flokkunar teljast ekki uppfyllt á grundvelli tiltækra upplýsinga.

Tafin áhrif / endurtekin útsetning

Næming Getur valdið exemi í snertingu við húð.

Langvinn áhrif Ekki þekkt, nema þau sem nefnd eru í reitnum hér fyrir neðan.

Krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og eiturrhif á æxlun

Krabbameinsvaldandi áhrif Vörutegundin er ekki flokkuð sem krabbameinsvaldandi.

Mat á stökkbreytandi áhrifum á kynfrumur, flokkun Efnafræðileg uppbygging gefur ekki tilefni til að efnin hafi stökkbreytandi áhrif.

Veldur vansköpunum Upplýsingar ekki fyrirleggjandi.

Eiturrhif á æxlun Efnafræðileg uppbygging gefur ekki tilefni til að efnin valdi eiturrhifum á æxlun.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrhif

Vistfræðileg eiturrhif Efnið hefur ekki verið prófað. Í trétjöru eru mörg mismunandi efni og eru sum þeirra hættuleg umhverfinu.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

Líffræðilegur niðurbrotjanleiki, athugasemd Brotnar ekki auðveldlega niður líffræðilega. Gera má ráð fyrir að vörutegundin sé lengi að brotna niður í náttúrunni.

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum Inniheldur mörg efni, þar með talin nokkur sem mögulega geta safnast upp í lífverum.

Athugasemdir um uppsöfnun í lífverum Ekki ákvarðað.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Gera má ráð fyrir hlutfallslega litlum hreyfanleika í jörðu.
Klofningsfasti fyrir vatn Mjög lágur fyrir vatn.

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

PBT-mat, niðurstaða Mat á PBT/vPvB-eiginleikum hefur ekki verið gert.

12.6 Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif / Ábendingar Gögn um vistfræðileg eiturrif eru ekki þekkt.

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Sértækar og hentugar aðferðir við förgun úrgangs Fargið í samræmi við reglur yfirvalda á svæðinu. Ílát með fljótandi afgangum teljast hættulegur úrgangur.
Varan/efnið er flokkuð sem hættulegur úrgangur Já
Umbúðir eru flokkaðar sem hættulegur úrgangur Nei
Evrópskur úrgangsskrárákóði / EWC-kóði EWC: 03 02 99 Önnur viðarvarnarefni
Aðrar upplýsingar Hætta á sjálfsíkveikju í notuðum tuskum, tvísti o.fl. Notaðar tuskur, tvíst o.fl. skal leggja í vatn eða brenna til að koma í veg fyrir sjálfsíkveikju.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer

Athugasemd Ekki flokkað sem hættuleg vara samkvæmt flutningareglum.

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

14.4 Pökkunarflokkur

14.5 Umhverfishættur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum

Frekari upplýsingar

Frekari upplýsingar Á ekki við.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB-reglugerð 2006/121/2006
Innlendar og alþjóðlegar reglugerðir Velferðarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Ísland, 4/2009 með síðari breytingum). Í samræmi við reglugerð KIFS 2005:7 um flokkun og merkingar kemískra vörutegunda. Í samræmi við reglugerð SFS 2011:927 um úrgang. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) ásamt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).
Tilvísanir (lög/reglugerðir) Varan er flokkuð og merkt samkvæmt EES-tilskipun og innlendra löggjöf.
Lög og reglugerðir Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur farið fram Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

H-setningar H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð. H52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
V-setningar V2 Geymist þar sem börn ná ekki til. V24 Varist snertingu við húð. V28 Berist efnið á húð, skal strax þvo með miklu vatni. V37 Notið viðeigandi hlífðarhanska. V46 Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar. V61 Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/öryggisleiðbeiningar.
Ábendingar birgiss Úplýsingar og ábendingar í þessu skjali eru ætlaðar til að leiðbeina notanda við notkun á vörutegundinni og eru ekki bindandi. Ef eitthvað er óljóst er fólk bent á að prófa sig áfram eða fá skriflega ráðgjöf frá okkur.
Gildislok 16.04.2018
Flokkun samkvæmt (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412
Listi yfir viðeigandi H-setningar (undir liðum 2 og 3) H52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni. H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.
Listi yfir viðeigandi Hættusetningar/H-frasa (undir liðum 2 og 3) H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Skammstafanir og upphafsstafir í öryggisblaðinu PBT: Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
vPvB: Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli
VOC: Rokgjörn lífræn efni (Volatile Organic Compounds)
CLP: Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB)

| | |
|--|---|
| | nr. 1272/2008] |
| Frekari upplýsingar | Kemur í stað fyrri útgáfu 2014.09.01 |
| Upplýsingar sem hafa bæst við, verið felldar brott eða endurskoðaðar | Eftirfarandi liðir hafa breyst: 2.1, 2.2, 3.2 |
| Útgáfa | 1 |
| Ábyrgð á öryggisblaði | Auson AB |