

ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og 453/2010

Útgáfa: 1.01

Dagsetning: 9. maí 2013



1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **ELPA SOFT M**

1.2. Tilgreind notkun Mýkingarefni. Fagnot.

1.3. Söluaðili Rekstrarvörur
Réttarhálsi 2
110 Reykjavík
520 6666

Sími:

Netfang: sala@rv.is

Veffang: www.rv.is

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: 112

Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

2. HÆTTUGREINING

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008

Flokkun Ekki flokkað.

Viðbótarmerkingar Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

Hættuleg merkingarskyld efni

PBT/vPvB-mat Efnið inniheldur hvorki PBT- né vPvB-efni.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Te-estrákrvat	CAS# 91995-81-2 EINECS# 295-344-3 REACH# 01-2119463889-16	5-10	Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun Tryggið viðkomandi ferskt loft og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið lækni ef einkenni koma fram.

Eftir snertingu við augu Skolið strax með miklu vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið undir augnlokum. Leitið lækni ef erting kemur fram.

Eftir snertingu við húð Skolið húðina með miklu vatni. Farið úr óhreinkuðum fatnaði og skóm. Leitið lækni ef einkenni koma fram.

Eftir inntöku Skolið munninn með vatni. Fjarlægið góm/gervitennur ef til staðar. Gefið vatn að drekka í smáum skömmtum. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt til inntöku. Ef uppköst verða, beygið höfuðið fram til að forðast ásvelgingu. Leitið lækni ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Augu Engin þekkt.

Innöndun Engin þekkt.

Húð Engin þekkt.

Inntaka Engin þekkt.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun Meðhöndlið einkenni.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIADGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Froða, slökkviðuft, vatnsúði, koltvísýringur.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Bruni eða upphitun myndar þrýsting og ílát getur sprungið.
Myndefni við bruna Engin gögn.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf Rýmið svæðið í tilviki bruna. Ekki gera neitt án viðeigandi þjálfunar. Slökkviliðsmenn skulu nota viðeigandi hlífðarbúnað og ferskloftstæki með heilgrímu stillt á yfirþrýsting.

6. RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Ekki gera neitt án viðeigandi þjálfunar eða skapar hættu. Haldið óviðkomandi og óvörðum frá svæðinu. Gangið hvorki né snertið á leka. Notið viðeigandi persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í niðurföll eða vatnsfarvegi, jarðvegi og holræsi. Gerið viðeigandi yfirvöldum viðvart ef efnið mengar umhverfið.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Minniháttar leki Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Færið ílát af lekasvæði. Þynnið með vatni og skúrið upp eða safnið með hvarftregu og þurru ísogsefni og setjið í viðeigandi ílát til förgunar.

Meiriháttar leki Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Færið ílát af lekasvæði. Nálgist leka undan vindi. Afmarkið leka og hindrið að berist í niðurföll, vatnsfarvegi, kjallara eða lukt rými. Skolið leka í skólphreinsikerfi eða safnið með hvarftregu ísogsefni, s.s. sandi, jarðvegi, vermikúlíti og setjið í viðeigandi ílát til förgunar. Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Sjá 1. lið fyrir upplýsingar um neyðarnúmer.
Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um persónuhlífar.
Sjá 13. lið fyrir upplýsingar um förgun.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun Notið viðeigandi persónuhlífar.

7.2. Örugg geymsluskiyrði, einnig m.t.t. ósamrýmaleika

Geymsla Geymið við hita undir 0°C. Geymið í tryggilega luktum, merktum og upprunalegum umbúðum fjarri beinu sólarljósi á þurrum, köldum og vel loftræstum stað. Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum, matvælum og drykkjum. Geymið í uppréttri stöðu til að forðast leka. Gerið viðeigandi ráðstafanir til að forðast mengun umhverfis.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Engar upplýsingar.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.2. Váhrifavarnir

Almennt Almennar varúðarráðstafanir við meðhöndlun efna.
Hreinlæti Þvoið hendur, handleggi og andlit vandlega eftir meðhöndlun efna, áður en matast er, reykt, farið á klósett, fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags. Þvoið óhreinkaðan fatnað fyrir næstu notkun. Augnskol og öryggissturtur skulu vera innan seilingar frá vinnustöð.

Til hlífðar öndun Notið öndunargrímu með síu eftir eðli verks og mögulegum hættum (EN143).

Húð og líkami Notið viðurkenndan hlífðarfatnað eftir eðli verks og mögulegum hættum.

Til hlífðar höndum Ekki þörf.

Til hlífðar augum Ekki þörf.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Vökvi
Litur Hvítur (ljós)
Lykt Lyktarlaust
pH-gildi 2,9-3,1
Blossamark >100°C
Eðlisþyngd 0,99-1,01
Vatnsleysni Engin gögn

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg hvörf við ráðlagða notkun og geymslu.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Engin hvörf þekkt við venjulega notkun og geymslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Engin gögn.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Lífræn efni.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Brotnar ekki niður við venjulega notkun og geymslu.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturhrif Ekki flokkað.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Engin gögn.

12.2. Þrávirgni og niðurbrotanleiki

Lífbrjótanleiki Yfirborðsvirku efnin í blöndunni eru lífbrjótanleg samkvæmt skilyrðum í reglugerð 648/2004/EB um hreinsiefni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Engin gögn.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Engin gögn.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

Mat Inniheldur hvorki PBT- eða vPvB-efni.

12.6. Aðrar hættur

Hættur Engin gögn.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Varist myndun úrgangs eða haldið í lágmarki. Tómar umbúðir geta innihaldið leifar af efninu. Fargið efninu og umbúðum á öruggan hátt í samræmi við gildandi lög og reglur. Látið efnið ekki berast í holræsi í miklu magni. Fargið hjá viðurkenndri móttökustöð.

Úrgangskóði 20 01 29 – Hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek lögjöv

15.1.1. ESB-reglur

- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), með síðari breytingum.
- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, með síðari breytingum.

15.1.2. Íslenskar reglur

- Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna.
- Reglugerð nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar H315 – Veldur húðertingu.
H319 – Veldur augnertingu.

Skammstafanir

ADN: Reglur um flutning hættulegra efna á skipgengum vatnaleiðum. Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum.

ADR: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum . Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum.

DNEL: Viðmiðunarmörk fyrir váhrif.

IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.

PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.

PNEC: Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrirsjáanleg.

REACH: Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni.

TWA: Tímavegið meðaltal.

vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

STOT RE: Sértek eiturrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

STOT SE: Sértek eiturrif á marklíffæri, váhrif í eitt skipti.

LC50: Miðgildisbanastyrkur.

LD50: Miðgildisbanaskammtur.

Upplýsingarnar á þessu blaði eru, samkvæmt okkar bestu vitneskju, réttar og tæmandi á útgáfudegi. Þær eiga aðeins við um vöruna sem þær lýsa, en ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum hennar. Ef varan er notuð með öðru efni eða í öðrum tilgangi en tilgreindur er, gæti verið að upplýsingarnar ættu ekki lengur við. Það er á ábyrgð notanda vörunnar að leggja mat á gildi og ítarleika upplýsinganna í ljósi notkunar sinnar. Engin ábyrgð er tekin á missi eða tjóni vegna notkunar þessara upplýsinga.

Endurskoðun 9. maí 2013.

Útgáfa 1.01

Gert þann 9. júlí 2019.

Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson

Heimild Ecolab Export GmbH, dedusexpservices@ecolab.com