

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Útgáfudagur: 1.9.2022 Kemur í staðinn fyrir: 7.1.2019 Útgáfa: 2.4
Númer öryggisblaðs: 00156-0032



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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blöndur
Vöruheiti : REMAXX BEAD SEALER
Vörukóði : 593 0807, 593 0814, 593 1394, 593 1395

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Þéttiefni

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

REMA TIP TOP AG
Gruber Strasse, 65
85586 Poing
Þýskaland
T +49 (0) 8121 / 707 - 100
info@tiptop.de
Netfang ábyrgðaraðila öryggisblaðsins: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur H225
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur H319
Sértæk eitruhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljógvandi H336
áhrif

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Mjög eldfimur vökvi og gufa. Getur valdið sljóleika eða svima. Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :



Viðvörðunarorð (CLP) : Hætta
Inniheldur : Ísóprópanól
Hættusetningar (CLP) : H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.
Varðarsetningar (CLP) : P210 - Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
P233 - Ílát skal vera vel lukt.
P261 - Gætið þess að anda ekki inn gufu.

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P337+P313 - Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.

2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur sem ekki leiða til flokkunar : Gufur geta myndað sprengifima blöndu í snertingu við loft.

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar
Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar
Inniheldur engin PBT/vPvB efni $\geq 0,1\%$ metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða er ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar. (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Athugasemdir : Blanda sem byggist á:
Etanól
Ísóprópanól

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Etanól	CAS-númer: 64-17-5 EB-númer: 200-578-6 Skránumer EB: 603-002-00-5 REACH-númer: 01-2119457610-43	< 25	Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2), H225 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319
Ísóprópanól	CAS-númer: 67-63-0 EB-númer: 200-661-7 REACH-númer: 01-2119457558-25	< 25	Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2), H225 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H336
Natríumnítrít	CAS-númer: 7632-00-0 EB-númer: 231-555-9 Skránumer EB: 007-010-00-4	< 1	Eldmynd. fast efni 3 (Ox. Sol. 3), H272 Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku), H301 (ATE=77 mg/kg líkamsþyngdar) Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörukenni	Sérstök váhrifamörk
Etanól	CAS-númer: 64-17-5 EB-númer: 200-578-6 Skránumer EB: 603-002-00-5 REACH-númer: 01-2119457610-43	(50 \leq C \leq 100) Eye Irrit. 2, H319

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almenn fyrsta hjálp	: Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Fyrsta hjálp eftir innöndun	: Komið viðkomandi í ferskt loft ef gufum eða niðurbrotsefnum er andað inn fyrir slysi. Ef þér líður illa skal leita til læknis.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð	: Þvoið tafarlaust með sápu og miklu vatni. Ef húðerting er viðvarandi skal leita til læknis.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið	: Hringið strax í lækni. Skolið munninn. Drekkið mikið af vatni. Hafi manneskja misst meðvitund, má alls ekki hella neinu í munn hennar. Látið viðkomandi ekki kasta upp án þess að hafa fengið ráðleggingar frá lækni.

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

Einkenni/áhrif eftir innöndun	: Getur valdið sljóleika eða svima.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Veldur alvarlegri augnertingu.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni	: Alkóhólpolin froða. Vatnsúði. Þurr duft. Koltvísýringur.
Óviðeigandi slökkviefni	: öflug vatnsdæla.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta	: Eldfímur vökri.
Hætta á sprengingu	: Gufur geta myndað sprengifima blöndu í snertingu við loft.
Hættuleg niðurbrotsefni	: Kolsýringur. Koltvísýringur. Kófnunarefnisoxíð.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífar	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.
Aðrar upplýsingar	: Sprengihætta er af gufu- og loftblöndu, einnig í óhreinum tönkum. Ef hægt er skal kæla ílát/geyma með vatnsúða. Brunarústir, brunnar leyfar og vatn sem hefur mengast við brunann verður að farga samkvæmt opinberum reglugerðum á staðnum. Fjarlægjið alla eldgjafa. No smoking. Gufur eru þyngri en loft og geta dreift úr sér í gólfhæð.

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

6.1. Öryggiráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir	: Notið viðeigandi öndunargrímu ef gufur myndast. Tryggið viðeigandi loftræstingu. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Fjarlægjið eldgjafa.
----------------------	--

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir	: Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Enginn opinn eldur, engir neistar og reykingar eru bannaðar. Gætið þess að anda ekki inn gufu. Forðist snertingu við húð og augu.
-------------------	--

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
----------------	---

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ekki losa í niðurföll / yfirborðsvatn / grunnvatn.

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Til afmörkunar : Safnið upp því sem hellist niður.
Hreinsunaraðferðir : Sopið eða skóflið lekum í viðeigandi ílát til förgunar. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu, ídrægu efni (til dæmis með sandi, sagi, altæku bindiefni, kisilhlaupi). Nauðsynlegt er að nota sprengjibolinn búnað.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleyfum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Fylgið varúðarráðstöfunum sem teknar eru fram í kafla 7 og 8. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni. Meðhöndlið óhreinsuð, tóm ílát á sama hátt og full ílát. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna. Berið smyrsl á svæðið. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Þvoið fót, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

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

- Tæknilegar ráðstafanir : Farið eftir reglum um sprengjuvarnir. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.
Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað. Ílát skal vera vel lukt. Geymist á læstum stað.
Ósamrýmanleg efni : oxunarefni.
Upplýsingar um blandaða geymslu : Haldið fjarri matvælum og dýrafóðri.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sjá 1. lið.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Innlend viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustað og líffræðileg viðmiðunarmörk

Etanól (64-17-5)	
Ísland - Váhrifamörk í starfi	
staðbundið heiti	Etanól (etylalkóhól)
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Ísóprópanól (67-63-0)	
Ísland - Váhrifamörk í starfi	
staðbundið heiti	2-Própanól (ísóprópanól, ísóprópylalkóhól, sec-própylalkóhól)
OEL TWA	490 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Athugasemd	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

Ísóprópanól (67-63-0)

Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

8.1.2. Mælt er með eftirlit aðferðum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Losað loftmengunarefni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC gildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tæknipróf

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

8.2.2. Persónuhlífar

8.2.2.1. Augna- og andlitsvörn

Augnhlífar:

Augnskolsflaska með hreinu vatni (EN 15154)

Augnhlífar			
Tegund	Notkunarsvið	Eiginleikar	Staðall
Hlífdarglæraugu (EN 166)	Hætta á að sprautist		EN 166

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:

Hlíðarfatnaður með löngum ermum (DIN EN ISO 6530)

Handahlífar:

Þessi ráðlegging hvílir eingöngu á efnafræðilegu þoli og prófum samkvæmt EN 374 undir skilyrðum efnafræðitilraunastofu. Það fer eftir notkuninni hvaða kröfur skal gera. Því verður auk þess að taka tillit til ráðlegginga framleiðanda hlífðarhanska.

Handahlífar					
Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Efnaþolnir hlífðarhanskar	Bútýlgúmmí	3 (> 60 mínútur)	≥0.7		EN ISO 374

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Öndunarhlíf			
Búnaður	Tegund síu	Ástand	Staðall
Öndunavörn með gassíu	Gerð A		EN 14387

8.2.2.4. Varmahætta

Engar nánari upplýsingar tiltækar

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

Aðrar upplýsingar:

Andið ekki inn gufu. Forðist snertingu við húð og augu. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og að vinnu lokinni. Þvoið hendur tafarlaust eftir að hafa meðhöndlað vöruna. Neytið hvorki matar né drykkjar og reykið ekki við notkun.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: dökkgrátt
Lykt	: alkóhólkennd
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: < 0 °C
Frostmark	: Ekki tiltækt
Suðumark	: > 78 °C
Eldfimi	: Á ekki við
Sprengieiginleikar	: Efnid er ekki sprengifimt. Getur myndað eld-/sprengifima blöndu gufu og lofts.
Oxunareiginleikar	: Oxast ekki.
Sprengimark	: Ekki tiltækt
Lægri sprengimörk (LEL)	: 2 vol %
Efri sprengimörk (UEL)	: Ekki tiltækt
Blossamark	: 12 °C
Sjálfsíkveikjumark	: ≈ 425 °C
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: Ekki tiltækt
Leysanleiki	: Blandanlegt. í 20°C.
Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuprýstingur	: ≈ 57 hPa @ 20 °C
Gufuprýstingur við 50 °C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: < 1 gr/cm ³ @ 20 °C
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuforni við 20 °C	: Ekki tiltækt
Einkenni korna	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Innihald lífrænna rokefna	: < 50 %
Viðbótarupplýsingar	: Innihald leysiefnis < 50%. Próf á aðgreiningu leysiefna (%) 0 %

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin niðurbrot ef hún er geymd og henni beitt samkvæmt fyrirmælum.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hvarfast við oxunarefni.

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Við hitun kann að vera að eldfimar lofttegundir leysist úr læðingi. Blöndur gufa/lofts eru sprengifimar við mikla upphitun.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Kolsýringur. Koltvísýringur. Köfnunarefnisoxíð.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif (um munn) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

Natríumnítrít (7632-00-0)	
LD50 um munn	77 mg/kg
ATE CLP (um munn)	77 mg/kg líkamsþyngdar

Húðæting/húðerting : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Alvarlegur augnskaði/augnering : Veldur alvarlegri augneringu.
Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Getur valdið sljóleika eða svima.

Ísóprópanól (67-63-0)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

11.2.1. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

11.2.2. Aðrar upplýsingar

Möguleg váhrif á heilsu í mönnum : Mikil gufumyndun getur valdið: höfuðverki, ógleði, svima,Endurtekin eða langvarandi útsetning getur valdið ertingu í húð og húðbólgu vegna fituhreinsandi eiginleika vörunnar,Getur haft sljóvgandi áhrif í miklum styrki,Ef farið er að samkvæmt reglum og samkvæmt almennt gildandi hreinlætisfyrirmælum, er ekki vitað um neitt heilsutjón.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Efnið er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

Natríumnítrít (7632-00-0)	
LC50 fiskur 1	0,54 mg/l

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

REMAXX BEAD SEALER	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Auðlífrjótanlegt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

REMAXX BEAD SEALER	
Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar	
Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar	

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Skaðleg áhrif á umhverfið af völdum eiginleika til truflana á innkirtlum : Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatruflandi eiginleika, eða er ekki auðkennd með hormónatruflandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar. (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif : Low hazard to waters.
Viðbótarupplýsingar : Hellið ekki í yfirborðsvatn eða fráveitukerfi. Vistfræðileg meiðsl eru hvorki þekkt né búist við venjulegri notkun

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar. Mælt er með endurvinnslu frekar en förgun eða brennslu. Má brenna samkvæmt staðarbundnum reglugerðum.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða : Fara ber með tómar umbúðir til förgunar í næstu sorpmóttöku. Mengaðar umbúðir skal tæma eins vel og auðið er. Þær má endurnýta eftir viðeigandi hreinsun. Umbúðir, sem ekki er hægt að hreinsa, skal farga á sama hátt og efnið sjálft.
Evrópulist yfir úrgangskóða (LoW) : 08 04 09* - úrgangslím og -þéttiefni sem í eru leysar lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga






Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer eða kenninúmer				
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
ALKÓHÓL, N.O.S. (Etanól ; Ísóprópanól)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol ; Isopropanol)	Alcohols, n.o.s. (Ethanol ; Isopropanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanól ; Ísóprópanól)	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanól ; Ísóprópanól)

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Lýsing á flutningsskjali				
UN 1987 ALKÓHÓL, N.O.S. (Etanól ; Ísóprópanól), 3, II, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol ; Isopropanol), 3, II	UN 1987 Alcohols, n.o.s. (Ethanol ; Isopropanol), 3, II	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Etanól ; Ísóprópanól), 3, II	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Etanól ; Ísóprópanól), 3, II
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pökkunarflokkur				
II	II	II	II	II
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei Sjávarmengandi: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR) : F1
Sérákvæði (ADR) : 274, 601, 640D
Takmarkað magn (ADR) : 1l
Lágmarkað magn (ADR) : E2
Pökkunarákvæði (ADR) : P001, IBC02, R001
Sampökkunar-ákvæði (ADR) : MP19
Flutningsflokkur (ADR) : 2
Hættunúmer (Kemler-númer) : 33
Appelsínugular plötur :



Jarðganga-kóði (ADR) : D/E

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG) : 274
Takmarkað magn (IMDG) : 1 L
Undanþegið magn (IMDG) : E2
Packing instructions (IMDG) : P001
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG) : IBC02
Tank instructions (IMDG) : T7
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP8, TP28
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-D
Stowage category (IMDG) : B

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : E2
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : Y341
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 1L

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 353
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 5L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 364
Hámarks magn í flugfrakt (IATA)	: 60L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3, A180
ERG-kóði (IATA)	: 3L

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (ADN)	: 274, 601, 640D
Takmarkað magn (ADN)	: 1 L
Undanþegið magn (ADN)	: E2
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EX, A
Loftræsting (ADN)	: VE01
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN)	: 1

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (RID)	: 274, 601, 640D
Takmarkað magn (RID)	: 1L
Undanþegið magn (RID)	: E2
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001, IBC02, R001
Flutningsflokkur (RID)	: 2
hættuauðkennisnúmer	: 33

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Vottunarlisti ESB (REACH viðauki XVII)		
Tilvísunarkóði	Gildir þann	Upphafsheiti og lýsing
3(a)	REMAXX BEAD SEALER ; Etanól ; Ísóprópanól	Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8, gerðir A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13, 1. og 2. undirflokkur, 2.14, 1. og 2. undirflokkur, 2.15, gerðir A til F
3(b)	REMAXX BEAD SEALER ; Etanól ; Ísóprópanól	Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 3.1 til 3.6, 3.7, skaðleg áhrif á kynstarfsemi og frjósemi eða þroskun, 3.8, áhrif önnur en sljóleiki, 3.9 og 3.10
40.	REMAXX BEAD SEALER ; Etanól ; Ísóprópanól	Efni sem uppfylla viðmiðanirnar um eldfimi í tilskipun 67/548/EBE og eru flokkuð sem eldfim, mjög eldfim eða afar eldfim án tillits til þess hvort þau eru tilgreind í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 eða ekki.

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflytning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (EB) nr. 1005/2009 frá 16. september 2009 um efni sem valda rýrnun ósonlagsins.

Inniheldur engin efnasambönd sem hljóta reglugerð (EB) 2019/1148 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun förefna fyrir sprengjuguð.

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

Innihald lífrænna rokefna : < 50 %

Tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III)

Seveso III, I. hluti (flokkar hættulegra efna)	Þröskuldmagn (tonn)	
	Neðra lag	Efra lag
P5c ELDFIMIR VÖKVAR Eldfimir vöklar, 2. eða 3. deiliflokkur sem P5a og P5b ná ekki til	5000	50000

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni fíkniefna (reglugerð ESB 273/2004 um forefni fíkniefna)

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:	
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
DOT	Umhverfisstofa
TDG	Flutningur hættulegra efna
REACH	Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir iðefna (EB) nr. 1907/2006
GHS	Alþjóðlegt samræmt kerfi til þess að ákvarða og auðkenna kemísk efni
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
PBT	Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg
CAS	CAS-númer (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Alþjóðlegar öryggisreglur um flutning á hættulegum kemískum efnum og heilsuspillandi vökvum, sem fluttir eru í stórum stíl á skipum
ATE	Matsgildi bráðra eiturhrifa
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
BCF	Lífþéttistuðull
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Alþjóðlegt samkomulag um mengunarvarnir sjávar af völdum skipa
ADG	Flutningur hættulegs farms í Ástralíu

REMAXX BEAD SEALER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0032

Aðrar upplýsingar

: Upplýsingarnar í köflum 4 til 8 og 10 til 12 eru að hluta, til ekki miðaðar við notkun og nýtingu efnisins samkvæmt reglum (sjá leiðarvísir/notkunarleiðbeiningar), heldur þegar mikið magn efnisins kemst út í umhverfið við slys eða önnur óhöpp. Upplýsingarnar lýsa einungis öryggiskröfum efnisins/efnanna og er þá stuðst við þá þekkingu, sem nú er fyrir hendi. Sértekur leiðbeiningar varðandi afhendingu má lesa í viðeigandi leiðbeiningum um framleiðsluna. Þær innihalda ekki tryggingu fyrir eiginleikum þess efnis/þeim efnum, sem lýst er eins og um væri að ræða lögbundnar ábyrgðarreglur.

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Augnert. 2 (Eye Irrit. 2)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku)	Bráð eituhrif (við inntöku), 3. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur
Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2)	Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur
Eldmynd. fast efni 3 (Ox. Sol. 3)	Eldmyndandi (oxandi), föst efni, 3. Undirflokkur
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H272	Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi)
H301	Eitrað við inntöku.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértekur eituhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljógandi áhrif

Flokkun og ferli sem notuð eru til að flokka blöndur í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 [CLP]:

Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2)	H225	Samkvæmt prófunargögnum
Augnert. 2 (Eye Irrit. 2)	H319	Útreikningsaðferð
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	H336	Útreikningsaðferð

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.