

REMAXX BLACK

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Endurskoðunardagsetning: 26.10.2020 Útgáfa: 2.6
Númer öryggisblaðs: 00156-0231



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

1.1. Vörukenni

Vöruheiti : REMAXX BLACK
Vörukóði : 514 1632, 514 4345, 593 1765, 593 1766, 593 1767, 593 1780

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Pastí, sem notaður er við að setja á dekk

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
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]

Ekki flokkað

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

2.2. Merkingaratriði

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

EUH-setningar : EUH210 - Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Athugasemdir : Sápukennt efni án sílíkons eða steinolíu

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-oxýdíeþanól, díeþýlenglýkól	(CAS-númer) 111-46-6 (EB-númer) 203-872-2 (Skránumer EB) 603-140-00-6 (REACH-númer) 01-2119457857-21	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302

REMAXX BLACK

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0231



Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálpi	: Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Ef þér líður illa skal leita til læknis.
Fyrsta hjálpi eftir innöndun	: Fjarlægjið aðilann sem komist hefur í snertingu við vöruna af svæðinu sem efnið er á og í komið honum í ferskt loft.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð	: Þvoðu varlega með mikilli sápu og vatni.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu	: Leitið til augnlæknis ef erting er viðvarandi. Skolið tafarlaust með miklu vatni. Skolið einnig undir augnlokunum.
Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið	: Látið viðkomandi ekki kasta upp. Skolið munninn. Drekið mikið af vatni. Hafi manneskja misst meðvitund, má alls ekki hella neinu í munn hennar. Hringið í lækni. Látið viðkomandi ekki kasta upp án þess að hafa fengið ráðleggingar frá lækni.

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

Einkenni/áhrif eftir innöndun	: Ertandi fyrir öndunarveg og slímhúð.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Langvarandi eða endurtekin snerting við efnið getur valdið ertingu.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Langvarandi eða endurtekin snerting við efnið getur valdið ertingu.

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	: Vatnsúði. Þurr duft. Alkóhólpólin froða. Koltvísýringur. Sandur.
Óviðeigandi slökkviefni	: öflug vatnsdæla.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni	: ef um eld er að ræða. Kolsýringur. Koltvísýringur.
-------------------------	--

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.
Aðrar upplýsingar	: Brunarústir, brunnar leyfar og vatn sem hefur mengast við brunann verður að farga samkvæmt opinberum reglugerðum á staðnum. Kælið með vatnsbunu ílát, sem kunna að vera við hættumörk.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir	: Notið viðeigandi öndunargrímu ef gufur myndast. Tryggið viðeigandi loftræstingu. Notið einstaklingshlífur.
----------------------	--

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir	: Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.
-------------------	--

6.1.2. Fyrir bráðaliða

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

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ekki losa í niðurföll / yfirborðsvatn / grunnvatn.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir	: Hreinsið með hreinsiefnum. Forðist að nota leysiefni. Sópið eða skóflið upp og setjið í lokað ílát til förgunar.
--------------------	--

REMAXX BLACK

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0231



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 : Forðist snertingu við húð og augu. Ílát skal vera vel lukt.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Geymsluskilyrði : Ílát skal vera vel lukt. Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað. Geymist á þurrum 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

2,2'-oxýdíeþanól, díeþýlenglýkól (111-46-6)

Ísland - Váhrifamörk í starfi

staðbundið heiti	Díeþýlenglýkól
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	11 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	2,5 ppm
Tilvísun í stjórnslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

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.

Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Efnaþolnir hlífðarhanskar	Náttúrulegt gúmmí	6 (> 480 mínútur)	≥ 0,6		EN ISO 374

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu með hliðarvörnum. EN 166.

Húð- og líkamshlífar:

Hlífðarfatnaður með löngum ermum. EN ISO 6530

Öndunarhlíf:

Einstaklingsöndunarbúnaður er yfirleitt ekki áskilinn

REMAXX BLACK

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0231



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

Aðrar upplýsingar:

Forðist snertingu við húð og augu. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og að vinnu lokinni. 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	: Fast efni
Útlit	: Deigkennt.
Litur	: Svart.
Lykt	: Mild.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: 10,5
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: 50 – 55 °C
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Óeldfimt
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: 1 gr/cm ³ @20°C
Leysanleiki	: fullkomlega blandanlegt. í 20°C.
Log Pow	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skriðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Efnið er ekki sprengifimt.
Oxunareiginleikar	: Oxast ekki.
Sprengimark	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald lífrænna rokefna	: < 5 %
Viðbótarupplýsingar	: Innihald leysiefnis < 30%

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

Viðbrögð með oxunarefnum.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Til þess að koma í veg fyrir að það leysist upp, má það ekki ofhitna. Við hitun kann að vera að eldfimar lofttegundir leysist úr læðingi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkt oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað til hættulegra niðurbrotsefna. ef um eld er að ræða. Kolsýringur. Koltvísýringur.

REMAXX BLACK

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0231



11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn) : Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

2,2'-oxýdíeþanól, díeþýlenglýkól (111-46-6)

ATE CLP (um munn)	500 mg/kg líkamsþyngdar
-------------------	-------------------------

Húðæting/húðerting : Ekki flokkað
pH: 10,5
Alvarlegur augnskaði/augnerting : Ekki flokkað
pH: 10,5
Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað
Stökkbreytantíð áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað
Möguleg váhrif á heilsu í mönnum : Ef farið er að samkvæmt reglum og samkvæmt almennt gildandi hreinlætisfyrirmælum, er ekki vitað um neitt heilsutjón.
Aðrar upplýsingar : Endurtekin eða langvarandi snerting getur valdið húðertingu. Langvarandi eða endurtekin snerting við efnið getur valdið ertingu í augum og slímhúð.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

2,2'-oxýdíeþanól, díeþýlenglýkól (111-46-6)

LC50 fiskur 1	75200 mg/l
---------------	------------

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif : hættulegt fyrir vatn.

REMAXX BLACK

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0231



Viðbótarupplýsingar

: Vistfræðileg meiðsl eru hvorki þekkt né búist við venjulegri notkun. Hellið ekki í yfirborðsvatn eða fráveitukerfi

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

: Má brenna samkvæmt staðarbundnum reglugerðum. Mælt er með endurvinnslu frekar en förgun eða brennslu.

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)

: 07 06 99 - úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.4. Pökkunarflokkur				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur á sjó

Á ekki við

Flutningur með flugi

Á ekki við

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Á ekki við

Flutningur á járnbrautum

Á ekki við

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

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

Eftirfarandi takmarkanir eiga við í samræmi við XVII. viðauka við REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Tilvísunarkóði	Gildir þann	Upphafsheiti og lýsing
----------------	-------------	------------------------

REMAXX BLACK

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0231



3(b)	2,2'-oxydíeþanól, díeþýlenglýkól	Efnið eða blanda uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í l. 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
------	----------------------------------	---

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

Innihald lífrænna rokefna : < 5 %

Tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III)

Seveso Viðbótarupplýsingar : Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

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 eitrefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
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 eiturrhifa
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 BLACK

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Númer öryggisblaðs: 00156-0231



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 leiðarvísi/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. Sérstækar 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:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Bráð eiturrhif (við inntöku), 4. Undirflokkur
H302	Hættulegt við inntöku
EUH210	Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið

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