



ÖRYGGISBLAÐ

Þetta öryggisblað var unnið samkvæmt kröfum: Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 og reglugerð (EB) nr. 1272/2008

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Vöruheiti BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE

Aðrar leiðir til auðkenningar

Hreint efni/blanda Blanda

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

Ráðlögð notkun Þéttiefni

Notkun sem mælt er gegn Ekkert þekkt

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Nafn fyrirtækis

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

Netfang SDS.box-EU@bostik.com

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Eitrunarmiðstöðin: +354 543 2222

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Þessi blanda telst skaðlaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingaratriði

Þessi blanda telst skaðlaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættusetningar

Þessi blanda telst skaðlaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Sérstakar hættusetningar EB

EUH210 - Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið
EUH208 - Inniheldur hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísópíasól-3-óni og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óni (3:1) [C (M)IT/MIT] & 1,2-bensísópíasól-3 (2H) -ón [BIT]. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

PBT & vPvB

Efnisþættirnir í þessari efnablöndu uppfylla ekki viðmið fyrir flokkun sem PBT eða vPvB.

Upplýsingar um innkirtlatruflandi efni Þessi vara inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eða grunuð um að vera innkirtlatruflandi.

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni

Á ekki við

3.2 Blöndur

Efnaheiti	EB-nr. (ESB skrámr.)	CAS-nr..	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Sérstök styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Margföld unarstuðull (til langs tíma)	REACH-skráningarnúmer
1,2-Etandiól 0.1 - <1 %	203-473-3 (603-027-00-1)	107-21-1	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	-	-	-	01-2119456816-28-XXXX
Títandíoxíð 0.1 - <0.5 %	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Natríumhýdroxíð 0.1 - <0.3 %	215-185-5 (011-002-00-6)	1310-73-2	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% Eye Dam. 1 :: C≥2% Skin Corr. 1A :: C≥5% Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%	-	-	01-2119457892-27-XXXX
1,2-bensisóþíasól-3 (2H) -ón [BIT] 0.0025 - <0.01 %	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C≥0.036%	1	1	01-2120761540-60-XXXX
hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísóþía sól-3-óni og 2-metýl-2H-ísóþíasól-3-óni (3:1) [C (M)]IT/MIT <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Eye Dam. 1 :: C≥0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1 :: C≥0.0015%	100	100	-

Heildartexti H- og ESBH-setninga: sjá í kafla 16

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

[C] - Efnisþættir með viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi og/eða líffræðileg viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi sem krefjast vöktunar

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

Matsgildi bráðra eiturhrifa

Ef gögn um LD50 (miðgildisbanaskammt) / LC50 (miðgildisbanastyrk) liggja ekki fyrir eða samsvara ekki flokkun í flokkunarkerfi er viðeigandi umreikningsgildi úr CLP-viðauka I, töflu 3.1.2 notað til að reikna út matsgildi bráðra eiturhrifa til flokkunar á blöndu (ATEmix) með hliðsjón af efnisþáttum blöndunnar

Efnaheiti	EB-nr. (ESB skránr.)	CAS-nr.	LD50 um munn mg/kg	LD50 um húð mg/kg	LC50 við innöndun - 4 klst. - ryk/úði - mg/l	LC50 við innöndun - 4 klst. - gufa - mg/l	LC50 við innöndun - 4 klst. - lofttegund - ppm
1,2-Etandíól	203-473-3 (603-027-00-1)	107-21-1	500	-	-	-	-
Títandíoxíð	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Natríumhýdroxíð	215-185-5 (011-002-00-6)	1310-73-2	-	-	-	-	-
1,2-bensísópíasól-3 (2H) -ón [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	450	-	=0.21 mg/L (ATE dust/mist)	0.21+	0.21+
hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísópí asól-3-óni og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óni (3:1) [C (M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Þessi vara inniheldur ekki umsóknarefni sem eru sérlega varasöm við styrk $\geq 0,1\%$ (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 59. gr.)

Athugasemdir

Frekari upplýsingar eru í kafla 16

Efnaheiti	Athugasemdir
Títandíoxíð - 13463-67-7	V,W,10
hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísópí asól-3-óni og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óni (3:1) [C (M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar ráðleggingar	Ef leita þarf læknis skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar.
Innöndun	Færið í ferskt loft. Leitið læknis ef einkenni eru þrálát.
Snerting við augu	Skolið tafarlaust með miklu vatni. Eftir fyrstu skolon skal fjarlægja linsur, ef þær eru til staðar, og skola í minnst 15 mínútur í viðbót. Leitið augnlæknis.
Snerting við húð	Skolið húð með sápu og vatni. Ef efnið ertir húð eða ofnæmisviðbrögð koma fram, leitið læknis.
Inntaka	EKKI framkalla uppköst. Við inntöku, skolið munn með vatni (eingöngu ef viðkomandi er með meðvitund). Leitið umsvifalaust læknis eða hringið í eitrunarmiðstöð.

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

Einkenni	Engar upplýsingar tiltækar.
----------	-----------------------------

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

Áhrif vegna váhrifa Engar upplýsingar tiltækar.

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

Athugasemd til lækna Engar upplýsingar tiltækar.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill Vatnsúði, koltvísýringur (CO2), þurrefni, alkóhólþolinni froðu.

Óviðeigandi slökkvimiðlar Stór vatnsbuna.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hætta af völdum efnisins Varmaniðurbrot getur leitt til losunar ertandi lofttegunda og gufa.

Hættuleg myndefni frá bruna Kolmónoxíð. Koltvísýringur (CO2).

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður og varúðarráðstafanir fyrir slökkviliðsmenn Notið sjálfstæðan öndunarbúnað við slökkvistörf ef þörf krefur.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið tilskildar persónuhlífar. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað.

Fyrir þá sem bregðast við neyðarástandi Notið persónuhlífar sem mælt er með í kafla 8.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins Komið í veg fyrir að varan komist í niðurföll. Látið ekki komast í jarðveg/jarðvegsgrunn.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir til afmörkunar Notið ósprengifimt efni, s.s. vermíkúlít, sand eða jarðveg, til að sogu upp vöruna og setjið hana í ílát til förgunar.

Aðferðir til að hreinsa upp Takið upp með áhöldum og setjið í viðeigandi ílát til förgunar.

Varnir gegn viðbótarhættu Þrífið mengaða hluti og svæði vel í samræmi við reglur um umhverfisvernd.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra liði Frekari upplýsingar eru í kafla 8. Frekari upplýsingar eru í kafla 13.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðleggingar um örugga Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið tilskildar persónuhlífar. Forðist snertingu við húð,

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

meðhöndlun augu eða fatnað.

Almennar hreinlætisreglur Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu. Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

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

Geymsluskilyrði Verjið gegn frosti. Geymist í vel luktum umbúðum á þurrum, köldum og vel loftræstum stað. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

Tilmæli um geymsluhitastig Geymist við hitastig milli 5 og 35 °C. Má ekki frjósa.

7.3. Sértek endanleg notkun

Séristök notkun

Þéttiefni.

Aðferðir við áhættustjórnun (RMM) Tilskildar upplýsingar eru á þessu öryggisblaði.

Aðrar upplýsingar Farið eftir tæknilegu upplýsingablaði.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Váhrifamörk Þessi vara inniheldur titandíoxíð á formi sem er ekki hægt að anda að sér. Innöndun á titandíoxíði er ólíkleg við sneringu við þessa vöru

Efnaheiti	Evrópusambandið	Ísland
1,2-Etandíól 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	STEL: 40ppm STEL: 104mg/m ³ TWA: 10ppm TWA: 26mg/m ³ Skin
Titandíoxíð 13463-67-7	-	TWA: 6mg/m ³
Natríumhýdroxíð 1310-73-2	-	STEL: 2mg/m ³

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL) Engar upplýsingar tiltækar.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

1,2-Etandíól (107-21-1)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	106 mg/kg lþ/dag	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	35 mg/m ³	

Titandíoxíð (13463-67-7)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	10 mg/m ³	

1,2-bensísópíasól-3 (2H) -ón [BIT] (2634-33-5)

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	6.81 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	0.966 mg/kg lþ/dag	

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

1,2-Etandíól (107-21-1)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	53 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	7 mg/m ³	

Títandíoxíð (13463-67-7)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	700 mg/kg lþ/dag	

1,2 -bensísópíasól-3 (2H) -ón [BIT] (2634-33-5)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	1.2 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	0.345 mg/kg lþ/dag	

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC) Engar upplýsingar tiltækar.

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)

1,2-Etandíól (107-21-1)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	10 mg/l
Sjór	1 mg/l
Set í ferskvatni	20.9 mg/kg þurrvigð
Jarðvegur	1.53 mg/kg þurrvigð
Örverur í skólphreinsikerfum	199.5 mg/l
Ferskvatn - slitrótt	10 mg/l

Títandíoxíð (13463-67-7)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)
Sjór	0.0184 mg/l
Set í ferskvatni	1000 mg/kg
Ferskvatn	0.184 mg/l
Sjávarset	100 mg/kg
Jarðvegur	100 mg/kg
Örverur í skólphreinsikerfum	100 mg/l
Ferskvatn - slitrótt	0.193 mg/l

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

1,2 -bensísópíasól-3 (2H) -ón [BIT] (2634-33-5)	
Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	4.03 µg/l
Sjór	0.403 µg/l
Skólphreinsistöð	1.03 mg/l
Set í ferskvatni	49.9 µg/l
Sjávarset	4.99 µg/l
Jarðvegur	3 mg/kg þurrvigt

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegt eftirlit

Tryggið næga loftræstingu einkum í lokuðum rýmum.

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar

Notið öryggisgleraugu með hliðarhlífum (eða lokuð gleraugu). Augnhlífar verða að standast staðal EN 166

Vernd fyrir hendur

Notið viðeigandi hlífðarhanska. Ráðlögð Notkun: Nítrílgúmmí. Bútýlgúmmí. Þykkt hlífðarhanska > 0.4 mm. Gangið úr skugga um að ekki sé farið yfir gegndræpitíma hanskaefnisins. Leitið til hanskabirgjans varðandi upplýsingar um gegndræpitíma einstakra hanska. Gegnumbrotsími tilgreinds hanskaefnis er að jafnaði yfir 480 mínútur. Hanskar verða að standast staðal EN 374

Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunarhlífar

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi. Notið öndunargrímu sem uppfyllir EN 140 með síu af gerð A/P2 eða betri.

Ráðlögð gerð síu:

Síur fyrir lífrænar lofttegundir og gufur sem uppfylla EN staðla 14387. brúnt. hvítt.

Takmörkun váhrifa á umhverfið

Leyfið ekki stjórnlaus losun vörunnar út í umhverfið.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Fast efni
Útlit	Maukennt efni
Litur	Hvítt
Lykt	Einkennandi.

Eiginleikar

Bræðslumark / frostmark

Gildi
0 °C

Upphaflegt suðumark og

100 °C

suðumarksbil

Eldfimi

Engar upplýsingar liggja fyrir

Eldfímimörk í lofti

Ekkert þekkt

Efri eldfimi eða sprengimörk

Engar upplýsingar liggja fyrir

Neðri mörk eldfimi eða

Engar upplýsingar liggja fyrir

sprengifimi

Blossamark

Á ekki við

sjálfstíkjveikjuhitastig

Engar upplýsingar liggja fyrir

Niðurbrotshitastig

Ekkert þekkt

Sýrustig (pH)

7 - 9

pH (sem vatnslausn)

Engar upplýsingar liggja fyrir

Eðlisseigja

@ 40 °C

Skriðseigja

Engar upplýsingar liggja fyrir

Vatnsleysni

Blandast í vatni. leysanlegt að hluta

Leysni

Engar upplýsingar liggja fyrir

Deilistuðull

Engar upplýsingar liggja fyrir

Gufuþrýstingur

Engar upplýsingar liggja fyrir

Eðlismassi

Engar upplýsingar liggja fyrir

Rúmpyngd

Engar upplýsingar liggja fyrir

Eðlismassi

ca. 1.71 g/cm³ g/cm³

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

Eðlismassi gufu Engar upplýsingar liggja fyrir
Einkenni agna
Kornastærð Engar upplýsingar tiltækar
Dreifing kornastærðar Engar upplýsingar tiltækar

9.2. Aðrar upplýsingar

Magn fastra efna (%) Engar upplýsingar tiltækar
Innihald lífrænna rokefna Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2.1 Upplýsingar er við koma eðlissrænum hættuflokkum
Á ekki við

9.2.2. Aðrir öryggiseiginleikar
Engar upplýsingar tiltækar

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Á ekki við.

10.2 Efnaræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

Gögn um sprengingu

Viðkvæmt fyrir höggi Ekkert.
Viðkvæmt fyrir stöðurafragnni Ekkert.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Engin við hefðbundna vinnslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast Verjið gegn frosti. Má ekki frjósa.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ósamrýmanleg efni Ekki þekkt samkvæmt meðfylgjandi upplýsingum.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Ekkert við venjuleg skilyrði. Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði.

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Upplýsingar um vöru

Innöndun Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Snerting við augu Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Snerting við húð Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

Inntaka Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Einkenni tengd eðlisfræðilegum, efnafræðilegum og eiturefnafræðilegum eiginleikum

Einkenni Engar upplýsingar tiltækar.

Bráð eiturrif

Töluleg mæling á eiturrifum

Eftirfarandi gildi eru reiknuð á grundvelli kafla 3.1 í GHS skjalinu

ATEmix (um munn)	>2000 mg/kg
ATEmix (um húð)	>2000 mg/kg
ATEmix (innöndun-lofttegund)	>20000 ppm
ATEmix (innöndun-ryk/úði)	>5 mg/l
ATEmix (innöndun-gufa)	>20 mg/l

Upplýsingar um efnisþátt

Efnaheiti	LD50 um munn	LD50 um húð	LC50 við innöndun
1,2-Etandíól	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 2.5 mg/L (Rat) 6 h
Títandíoxíð	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Natríumhýdroxíð	=325 mg/kg (Rattus)	= 1350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1,2 -bensísópíasól-3 (2H) -ón [BIT]	=450 mg/kg (ATE)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísópíasól-3-ó ni og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óni (3:1) [C (M)IT/MIT]	= 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

Síðbúin og umsvifalaus áhrif sem og langvinn áhrif af skammtíma- og langtímaváhrifum

Húðæting/húðerting Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Títandíoxíð (13463-67-7)					
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 404: Bráð húðerting/-æting	Kanína	Gegnum húð			Ertir ekki

Alvarlegur augnskaði/augnerting Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Títandíoxíð (13463-67-7)					
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 405: Bráð augnerting/-æting	Kanína	Auga			Ertir ekki

Næming öndunarfæra eða húðar Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

Krabbameinsvaldandi áhrif Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Efnaheiti	Evrópusambandið
Títandíoxíð	Carc. 2

Eiturhrif á æxlun Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

STOT - váhrif í eitt skipti Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

STOT - endurtekin váhrif Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

11.2.1. Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla

Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla Engar upplýsingar tiltækar.

11.2.2. Aðrar upplýsingar

Önnur skaðleg áhrif Engar upplýsingar tiltækar.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Visteiturhrif Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Efnaheiti	Þörungur/vatnaplöntur	Fiskur	Eiturhrif á örverur	Krabbadýr	M-þáttur	Margföldunarstuðull (til langs tíma)
1,2-Etandiól 107-21-1	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)		
Títandíoxíð 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Natríumhýdroxíð 1310-73-2	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-		
1,2 -bensísópíasól-3 (2H) -ón [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísóbíasól-3-óni og 2-metýl-2H-ísóbíasól-3-óni (3:1) [C (M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100
---	---	---	---	---	-----	-----

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Engar upplýsingar tiltækar.

hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísóbíasól-3-óni og 2-metýl-2H-ísóbíasól-3-óni (3:1) [C (M)IT/MIT] (55965-84-9)

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 301B: Auðlífbrjótanleiki: CO2-próunarpróf (TG 301 B)	28 dagar	lífniðurbrot	Ekki auðlífbrjótanlegt

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum

Upplýsingar um efnisbátt

Efnaheiti	Deilistuðull
1,2-Etandíól	-1.36
1,2 -bensísóbíasól-3 (2H) -ón [BIT]	0.7
hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísóbíasól-3-óni og 2-metýl-2H-ísóbíasól-3-óni (3:1) [C (M)IT/MIT]	0.7

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki í jarðvegi Engar upplýsingar tiltækar.

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

PBT og vPvB mat Þessi vara inniheldur engin efni flokkuð sem PBT- eða vPvB-efni sem fara yfir viðmiðunarmörk yfirlýsingarinnar.

Efnaheiti	PBT og vPvB mat
1,2-Etandíól	Efnið er ekki PBT / vPvB
Títandíoxíð	Efnið er ekki PBT / vPvB
Natríumhýdroxíð	Efnið er ekki PBT / vPvB
1,2 -bensísóbíasól-3 (2H) -ón [BIT]	Efnið er ekki PBT / vPvB
hvarf massa af 5-klór-2-metýl-2H-ísóbíasól-3-óni og 2-metýl-2H-ísóbíasól-3-óni (3:1) [C (M)IT/MIT]	Efnið er ekki PBT / vPvB

12.6. Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla

Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla Engar upplýsingar tiltækar.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Úrgangur frá efnaleifum/ónotaðri Fargið innihaldi/umbúðum í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

vöru	alþjóðlegar reglugerðir, eftir því sem við á.
Mengaðar umbúðir	Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og vöruna sjálfa.
Evrópska úrgangsskráin	08 04 10 úrgangslím og -þéttiefni önnur en tilgreind eru í 08 04 09
Aðrar upplýsingar	Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Ath.: Látið ekki frjósa.

Flutningur á landi (ADR/RID)

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	Ekki eftirlitsskylt
14.2 Rétt UN-sendingarheiti	-
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	Ekki eftirlitsskylt
14.4 Þökkunarflokkur	Ekki eftirlitsskylt
14.5 Umhverfishættur	Á ekki við
14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	
Sérstök ákvæði	Ekkert

IMDG

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	Ekki eftirlitsskylt
14.2 Rétt UN-sendingarheiti	Ekki eftirlitsskylt
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	Ekki eftirlitsskylt
14.4 Þökkunarflokkur	Ekki eftirlitsskylt
14.5 Sjávarmengunarvaldur	NP
14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	
Sérstök ákvæði	Ekkert

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

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

Flutningur í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	Ekki eftirlitsskylt
14.2 Rétt UN-sendingarheiti	Ekki eftirlitsskylt
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	Ekki eftirlitsskylt
14.4 Þökkunarflokkur	Ekki eftirlitsskylt
14.5 Umhverfishættur	Á ekki við
14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	
Sérstök ákvæði	Ekkert

Liður 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Evrópusambandið

Athugið tilskipun 98/24/EB um heilsuvernd og öryggi starfsmanna gegn hættum tengdum efnum á vinnustað

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

Kannið hvort grípa þarf til ráðstafana til verndar ungmenna á vinnustað í samræmi við tilskipun 94/33/EB.

Takið mið af tilskipun 92/85/EB um vinnuvernd þungaðra kvenna og kvenna með barn á brjósti

Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) (EB 1907/2006)

SVHC (sérlega varasöm efni): Sérlega varasöm efni sem á að heimila:

Þessi vara inniheldur ekki umsóknarefni sem eru sérlega varasöm við styrk $\geq 0,1\%$ (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 59. gr.)

EU-REACH (1907/2006) - Viðauki XVII - Efni háð takmörkunum

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á að takmarka (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XVII. viðauki).

Efni sem á eftir að heimila skv. REACH, XIV. viðauka

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á eftir að heimila (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XIV. viðauki)

Reglugerð um sæfiefni (ESB) nr. 528/2012

Inniheldur sæfiefni: Inniheldur C(M)IT/MIT (3: 1). Getur valdið ofnæmisviðbrögðum

Kröfur um tilkynningu vegna útflutnings

Þessi vara inniheldur ekki efni sem lúta reglum samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra iðefna yfir því marki sem kallar á merkingarskyldu samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Þess vegna er þessi vara ekki háð tilkynningu um fyrirfram upplýst samþykki.

Ósoneyðandi efni í reglugerð (EB) 1005/2009

Á ekki við

Þrávirk, lífræn mengunarefni

Á ekki við

REGLUGERÐ (EU) 2019/1148 EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS þann 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun sprengiefna

Á ekki við

Landsreglur

Frakkland

Atvinnusjúkdómar (R-463-3, Frakkland)

Efnaheiti	Frönsk RG-númer
1,2-Etandíól 107-21-1	RG 84
1,2-bensisópíasól-3 (2H) -ón [BIT] 2634-33-5	RG 65

Þýskaland

Ordinance on Industrial Safety and Health - Germany - BetrSichV

No flammable liquids in accordance with BetrSichV

Hættuflokkur vatns (WGK)

lítillega hættulegt fyrir vatn (WGK 1)

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

TRGS - 510 Storage Class Storage Class 13 : Non-combustible solids

Holland

List of Carcinogenic, mutagenic and reproductive toxin substances in accordance with Inspectorate SZW (Netherlands)

Danmörk

Skráningarnúmer (P-no.) Engar upplýsingar tiltækar

Noregur

Skráningarnúmer (PRN-no.) Engar upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á öryggi efnanna fór fram af Reach skráningaraðilanum þar sem efni mælast >10 tpa. Ekkert mat á öryggi efna hefur átt sér stað á þessari efnablöndu.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Lykill eða skýringartexti við skammstafanir og upphafsstafaorð sem notuð eru á öryggisblaðinu

Heildartexti H-setninga sem vísað er til í lið 3

H301 - Eitrað við inntöku
H302 - Hættulegt við inntöku
H310 - Banvænt 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
H373 - Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif
H400 - Mjög eittrað lífi í vatni
H410 - Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Skýringar varðandi auðkenningu, flokkun og merkingu efna

Athugasemd B: Sum efni (sýrur, basar o.s.frv.) eru sett á markað í vatnslausnum í mismunandi styrkleika og því þurfa þessar lausnir mismunandi flokkun og merkingu þar sem hætturnar eru mismunandi við mismunandi styrkleika.

Í 3. hluta hafa færslur með athugasemd B almenna merkingu af eftirfarandi gerð: „saltpéturssýra ... %“.

Í þessu tilviki verður birgir að tilgreina hlutfallslegan styrk lausnarinnar á miðanum. Nema annað sé tekið fram er gert ráð fyrir að hlutfallslegur styrkur sé reiknaður út frá þyngd/þyngd

Athugasemd V: Ef setja á efnið á markað sem trefjar (með þvermál < 3 µm, lengd > 5 µm og stærðarhlutfall ≥ 3:1) eða agnir efnisins sem uppfylla trefjaviðmið WHO eða sem agnir með breytta yfirborðsefnafræði verður að meta skaðlega eiginleika þeirra í samræmi við II. bálk þessarar reglugerðar til að meta hvort nota ætti hærri flokk (Carc. 1B eða 1A) og/eða viðbótar váhrifaleiðir (með inntöku eða í gegnum húð)

Athugasemd W: Fram hefur komið að krabbameinsvaldandi hætta af þessu efni stafar af því að ryki sem hægt er að anda að sér er annað að sér í magni sem leiðir til verulega skerðingar á úthreinsunarferli agna í lungum

Athugasemdir varðandi flokkun og merkingu efnablandna

Athugasemd 10: Flokkunin sem krabbameinsvaldur við innöndun á aðeins við um blöndur í duffformi sem innihalda 1% eða meira af titantvíoxíði sem er í formi eða innblandað í agnir með loftaflfræðilegt þvermál ≤ 10 µm

SVHC (sérlega varasöm efni): Sérlega varasöm efni sem á að heimila:

PBT: Þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT)

vPvB: Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (vPvB)

STOT RE: Sértek eitruhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT SE: Sértek eitruhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

EWC: Evrópska úrgangsskráin

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum

IATA: Alþjóðasamband flugfélaga

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Skýringartexti Kafli 8: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍF

TWA	TWA (tímavegið meðaltal)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit (viðmiðunarmörk fyrir skammvinn váhrif))
AGW	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi	BGW	Líffræðilegt viðmiðunarmark
Þak	Hámarks viðmiðunarmark	SK*	Húðtáknun

Flokkunaraðferð	
Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Aðferð notuð
Bráð eiturrif við inntöku	Reikniaðferð
Bráð eiturrif á húð	Reikniaðferð
Bráð eiturrif við innöndun - lofttegund	Reikniaðferð
Bráð eiturrif við innöndun - gufa	Reikniaðferð
Bráð eiturrif við innöndun - ryk/úði	Reikniaðferð
Húðæting/húðerting	Reikniaðferð
Alvarlegur augnskaði/augnering	Reikniaðferð
Næming öndunarfæra	Reikniaðferð
Næming húðar	Reikniaðferð
Stökkbreytandi hrif	Reikniaðferð
Krabbameinsvaldandi áhrif	Reikniaðferð
Eiturrif á æxlun	Reikniaðferð
STOT - váhrif í eitt skipti	Reikniaðferð
STOT - endurtekin váhrif	Reikniaðferð
Bráð eiturrif í vatni	Á grundvelli gagna úr prófunum
Langvinn eiturrif í vatni	Á grundvelli gagna úr prófunum
Bráð eiturrif í vatni	Reikniaðferð
Langvinn eiturrif í vatni	Reikniaðferð
Ásvelgingarhætta	Reikniaðferð
Óson	Reikniaðferð

Megintilvísanir í rit og frumheimildir gagna sem notast var við til að taka saman öryggisblaðið

Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA)
Nefnd innan Efnastofnunar Evrópu (ECHA) um áhættumat (ECHA_RAC)
Efnastofnun Evrópu (ECHA) (ECHA_API)
Umhverfissvæmdarstofnun
Viðmiðunarmörk fyrir bráð váhrif (AEGL(s))
Samræmdi, alþjóðlegi íðefnagagnagrunnurinn (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), útgefið efni um umhverfi, heilbrigði og öryggi
Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), áætlun um íðefni sem framleidd eru í miklu magni
Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), skimunarupplýsingagagnasafn

Framleitt af Product Safety & Regulatory Affairs

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024

Athugasemd með endurskoðaðri útgáfu
Kaflar öryggisblaðs uppfærðir: 11

Ráðleggingar varðandi þjálfun Engar upplýsingar tiltækar

Frekari upplýsingar Engar upplýsingar tiltækar

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

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2020/878, og reglugerð (EB) nr. 1272/2008

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK A585 MALER ACRYL WHITE
Kemur í stað dagsetningar 01-02-2024

Dagsetning endurskoðunar 25-06-2024
Endurskoðunarnúmer 1.03

Fyrirvari

Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði eru réttar samkvæmt okkar bestu vitund og því sem vitað er um vöruna þegar blaðið er gefið út. Upplýsingunum er aðeins ætlað að vera leiðarvísir fyrir meðhöndlun, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, förgun og losun efnisins og eru því ekki yfirlýsing um gæði vörunnar eða virkni. Upplýsingarnar eiga aðeins við um það efni sem sérstaklega er tilgreint og gilda því hugsanlega ekki þegar efnið er blandað öðrum efnum eða meðhöndlað frekar, nema það sé tilgreint í textanum.

Lok öryggisblaðs