



BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Vöruheiti	BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Form	This substance/ mixture contains nanoforms

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	Lím og/eða þéttiefni
Uses advised against	Ekki nota í vörur sem ætlaðar eru til beina eða langvarandi snertingar við húð. Notist ekki í framleiðslu leikfanga og barnavara. Vefnaður, textill og fatnaður: rúmföt og klæðnaður. Hanskar. Skófatnaður (skór, stígvél). Pappírsvörur: þurrkur, eldhúspappír, einnota borðbúnaður, bleyjur, dömubindi, fullorðinsbleyjur, skrifpappír.
Ástæða fyrir notkun sem ráðið er frá	Efni sem sætir takmörkunum skv. REACH, XVII. viðauka

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Nafn fyrirtækis

Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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]

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

Sérstakar hættusetningar EB

EUH210 - Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið
EUH208 - Inniheldur Trimethoxyvinyilsilane & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine & N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð

2.3. Aðrar hættur

Lítið magn af metanóli (CAS 67-56-1) sem er myndaður er eftir með vatnsrofi og eru losaðir við þurrkun.

PBT & vPvB

Þessi blanda inniheldur engin efni sem teljast þrávirk, geta safnast fyrir í lífverum eða eru eitruð (PBT). Þessi efnablanda inniheldur engin efni sem teljast mjög þrávirk eða safnast upp í lífverum í miklum mæli (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 skránr.).	CAS-nr..	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Sérstök styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Margföldunarstuðull (til langs tíma)	REACH-skráningarnúmer
Trimethoxyvinyilsilane 1 - <2.5 %	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 0.1- <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Diocetyl tin oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine 0.1 - <0.5 %	221-336-6	3069-29-2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2119963926-21-xxxx

Myndun loftmengandi efna við notkun efnisins eða blöndunnar á tilætlaðan hátt

Efnaheiti	EB-nr. (ESB skránr.).	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Sérstök styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Margföldunarstuðull (til langs tíma)	REACH-skráningarnúmer
Metanól 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

		STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)				
--	--	---	--	--	--	--

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

Matsgildi bráðra eiturrifa

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 eiturrifa 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
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Dioctyltin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	221-336-6	3069-29-2	500	-	-	-	-

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

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 strax með miklu vatni, einnig undir augnlokum, í a.m.k. 15 mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. 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. Skolið munninn vandlega með vatni. Aldrei skal gefa meðvitundarlausri manneskju neitt inn um munn. Leitið umsvifalaust læknis eða hringið í eitrunarmiðstöð. Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

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

Einkenni	Ekkert þekkt.
Áhrif vegna váhrifa	Engar upplýsingar tiltækar.

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

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

Athugasemd til lækna Lítið magn af metanóli (CAS 67-56-1) sem er myndaður er eftir með vatnsrofi og eru losaðir við þurrkun. Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

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). Köfnunarefnisoxíð (NO_x).

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. Má ekki koma í augu eða á húð eða fót.

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. Frekari vistfræðilegar upplýsingar eru í kafla 12.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir til afmörkunar Notið ósprengifimt efni, s.s. vermíkúlít, sand eða jarðveg, til að soga 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 meðhöndlun Notið persónuhlífar. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað.

Almennar hreinlætisreglur Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið hendur fyrir

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

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 raka. Geymist í vel luktum umbúðum á köldum, vel loftræstum stað. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

Tilmæli um geymsluhitastig Geymist við hitastig milli 10 og 35 °C.

7.3. Sértek endanleg notkun

Sérstök notkun
Lím og/eða 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 Lítið magn af metanóli (CAS 67-56-1) sem er myndaður er eftir með vatnsrofi og eru losaðir við þurrkun

Efnaheiti	Evrópusambandið	Ísland
Metanól 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin
Diocetylín oxide 870-08-6	-	STEL: 0.002ppm STEL: 0.05mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³ Skin

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL) Engar upplýsingar tiltækar.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Innöndun	27,6 mg/m ³	
starfsmaður Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Gegnum húð	3,9 mg/kg lþ/dag	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Innöndun	35.5 mg/m ³	
starfsmaður Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Gegnum húð	5 mg/kg lþ/dag	

Diocetylín oxide (870-08-6)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
------	-------------	---------------------------------	----------------

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	0.05 mg/kg lþ/dag	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	0.004 mg/m ³	

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleyismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	12 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	1.7 mg/kg lþ/dag	

Afleidd áhrifaleyismörk (DNEL)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleyismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Innöndun	18,9 mg/m ³	
Neytandi Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Gegnum húð	7,8 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Um munn	0,3 mg/kg lþ/dag	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleyismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Um munn	2.5 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Innöndun	8.7 mg/m ³	
Neytandi Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Gegnum húð	2.5 mg/kg lþ/dag	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleyismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	0.0005 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	0.025 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	0.0009 mg/m ³	

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	2.9 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	0.83 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	0.83 mg/kg lþ/dag	

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.34 mg/l
Sjór	0.034 mg/l
Örverur í skólphreinsikerfum	110 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.062 mg/l
Sjór	0.0062 mg/l
Skólphreinsistöð	25 mg/l

Dioctyltin oxide (870-08-6)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)
Set í ferskvatni	0.02798 mg/kg þurrvigt
Sjávarset	0.002798 mg/kg þurrvigt
Örverur í skólphreinsikerfum	100 mg/l

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.062 mg/l
Sjór	0.006 mg/l
Skólphreinsistöð	25 mg/l
Set í ferskvatni	0.24 mg/kg þurrvigt
Sjávarset	0.024 mg/kg þurrvigt
Jarðvegur	0.01 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: Neoprene™. Nítrílgúmmí. Bútylgúmmí. Þykkt hanska > 0,7 mm. The breakthrough time for the mentioned glove material is in general greater than 480 min. Gangið úr skugga um að ekki sé farið yfir gegndræpitíma hanskaefnisins. Leitið til hanskabirgjans varðandi upplýsingar um gegndræpitíma einstakra hanska. Hanskar verða að standast staðal EN 374

Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð

Ekkert við venjuleg skilyrði.

Öndunarhlífar

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi. Notið öndunargrímu sem uppfyllir EN 140 með síu af gerð A/P2 eða betri. Tryggið næga loftræstingu einkum í lokuðum rýmum. Síur fyrir lífrænar lofttegundir og gufur sem uppfylla EN staðla 14387. Hvítt. Brúnt.

Ráðlögð gerð síu:

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

Takmörkun váhrifa á umhverfið Leyfið ekki stjórnlausa 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	Engar upplýsingar liggja fyrir
Upphaflegt suðumark og suðumarksbil	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimimörk í lofti	
Efri eldfimi eða sprengimörk	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðri mörk eldfimi eða sprengifimi	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	> 60 °C
sjálfstíkveikjuhitastig	Engar upplýsingar liggja fyrir
Niðurbrotshitastig	
Sýrustig (pH)	.
pH (sem vatnslausn)	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	> 21 mm ² /s
Skríðseigja	Engar upplýsingar liggja fyrir
Vatnsleysni	Varan herðist við raka
Leysni	Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull	Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	Engar upplýsingar liggja fyrir
Rúmpýngd	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	1.54 g/cm ³
Eðlismassi gufu	Engar upplýsingar liggja fyrir
Einkenni agna	
Kornastærð	Engar upplýsingar tiltækar
Dreifing kornastærðar	Engar upplýsingar tiltækar

Gildi

Athugasemdir • Aðferð

Ekkert þekkt

CC (closed cup)

Ekkert þekkt

Á ekki við. Hvarfast við vatn.

@ 40°C

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 eðlisrænum hættuflokkum
Á ekki við

9.2.2. Aðrir öryggiseiginleikar
Engar upplýsingar tiltækar

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Varan herðist við raka.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

Gögn um sprengingu

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

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 raka. Varan herðist við raka.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ósamrýmanleg efni Ekki þekkt samkvæmt meðfylgjandi upplýsingum.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Lítið magn af metanóli (CAS 67-56-1) sem er myndaður er eftir með vatnsrofi og eru losaðir við þurrkun.

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 fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Snerting við augu Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Snerting við húð Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Inntaka Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Einkenni tengd eðlisfræðilegum, efnafræðilegum og eiturefnafræðilegum eiginleikum

Einkenni Engar upplýsingar tiltækar.

Bráð eiturhrif

Töluleg mæling á eiturhrifum

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
Trimethoxyvinylsilane	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

Diocetyl tin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L (Rattus) 4 h (OECD 403)

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

Húðæting/húðerting Samkvæmt fyrirleggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 404: Bráð húðerting/-æting	Kanína				Væg húðerting

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

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 405: Bráð augnerting/-æting	Kanína	auga		24 klukkustundir	Ertir ekki

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 405: Bráð augnerting/-æting	Kanína	auga			Augnskaði

Næming öndunarfæra eða húðar Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. OECD, próf nr. 406: Húðnæmi. Engin ofnæmisviðbrögð komu fram. Engin tillaga að flokkun, byggt á aðráttarlausum neikvæðum gögnum.

Upplýsingar um vöru			
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Niðurstöður
OECD, próf nr. 406: Húðnæmi	Naggrís	Gegnum húð	Engin ofnæmisviðbrögð komu fram

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

Upplýsingar um efnispátt
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD, próf nr. 471: Prófun á bakstökkbreytingum í bakteríum	í glasi	Ekki stökkbreytandi

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)		
Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD, próf nr. 471: Prófun á bakstökkbreytingum í bakteríum	Mammalian cells í glasi	Neikvætt
OECD Próf Nr. 476: Prófun í glasi á genastökkbreytingum í spendýrsfrumum	Mammalian cells í glasi	Neikvætt

Krabbameinsvaldandi áhrif Samkvæmt fyrirleggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun Samkvæmt fyrirleggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD, próf nr. 422: Eiturhrifarannsókn með endurteknum skömmtum samþætt með skimunarprófi fyrir eiturhrif á æxlun/proskun	Rotta Um munn	NOAEL >500 mg/Kg

STOT - váhrif í eitt skipti

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 422: Eiturhrifarannsókn með endurteknum skömmtum samþætt með skimunarprófi fyrir eiturhrif á æxlun/proskun	Rotta	Um munn	5 mg/kg	28 dagar	0.3 - 0.5 mg/kg Íp/dag Getur skaðað eftirfarandi líffæri: Ónæmiskerfi

STOT - endurtekin váhrif

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 413: Hálflangvinn eiturhrif við innöndun: 90 daga rannsókn	Rotta	Innöndun gufa		90 dagar	0.058 NOAEL

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 422: Eiturhrifarannsókn með endurteknum skömmtum samþætt með skimunarprófi fyrir eiturhrif á æxlun/proskun	Rotta	Subacute oral toxicity magaslanga		28 dagar	NOAEL >500 mg/kg

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
	Rotta Kanína			28 dagar	0.3 - 0.5 mg/kg Íp/dag

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

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

12.1 Eiturhrif

Visteiturhrif Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Efnaheiti	Þörungur/vatnaþ löntur	Fiskur	Eiturhrif á örverur	Krabbadýr	M-þáttur	Margföldunarstuðull (til langs tíma)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylín oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Engar upplýsingar tiltækar.

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 301F: Auðlífbjótanleiki: Öndunarpróf með þrýstimælingu (TG 301 F)	28 dagar	BOD	51 % Ekki auðlífbjótanlegt

Diocetylín oxide (870-08-6)

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 301F: Auðlífbjótanleiki: Öndunarpróf með þrýstimælingu (TG 301 F)	755 klukkustundir	lífníðurbrot	Ekki auðlífbjótanlegt 2 %

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum

Upplýsingar um efnisþátt

Efnaheiti	Deilistuðull
Trimethoxyvinylsilane	1.1
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	-0.3
Diocetylín oxide	6

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 sem fara yfir viðmiðunarmörk

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

yfirlýsingarinnar.

Efnaheiti	PBT og vPvB mat
Trimethoxyvinylsilane	Efnið er ekki PBT / vPvB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Efnið er ekki PBT / vPvB
Diocetyl tin oxide	Efnið er ekki PBT / vPvB
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	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 vöru Fargið innihaldi/umbúðum í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og 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

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 Flutningur búlkafarms á sjó skv. gerningi

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

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

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

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

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

Liður 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Evrópusambandið

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

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) - Annex XVII - Substances subject to Restriction

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

Efnaheiti	CAS-nr.	Efni sem sætir takmörkunum skv. REACH, XVII. viðauka
Dioctyltin oxide	870-08-6	20.

20 (6) DOT

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)

Kröfur um tilkynningu vegna útflutnings

Þessi vara inniheldur efni sem eru eftirlitsskyld samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra iðefna

Efnaheiti	Takmarkanir á evrópskum út-/innflutningi samkvæmt (EB) 649/2012 - Viðaukanúmer
Dioctyltin oxide - 870-08-6	I.1

Ósoneyðandi efni í reglugerð (EB) 1005/2009

Á ekki við

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

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

Þýskaland

Ordinance on Industrial Safety and Health - Germany - BetrSichV
No flammable liquids in accordance with BetrSichV

Hættuflokkur vatns (WGK) lítillaga hættulegt fyrir vatn (WGK 1)

TRGS - 510 Storage Class Storage Class 11 : Combustible solids

Holland

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

Svíþjóð
Occupational exposure limits AFS 2018:1

Danmörk
Skráningarnúmer (P-no.) xxxxx
MAL-Code 1-1
AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Noregur
Skráningarnúmer (PRN-no.) xxxxxx

15.2. Efnöryggismat

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

H226 - Eldfímur vökvi og gufa
H302 - Hættulegt við inntöku
H315 - Veldur húðertingu
H317 - Getur valdið ófnæmisviðbrögðum í húð
H318 - Veldur alvarlegum augnskaða
H332 - Hættulegt við innöndun
H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum

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)

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

STOT RE: Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif
STOT SE: Sértæk eiturrif 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 farmi á vegum
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Skýringartexti Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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	Á grundvelli gagna úr prófunum
Stökkbreytandi hrif	Reikniaðferð
Krabbameinsvaldandi áhrif	Reikniaðferð
Eiturrif á æxlun	Reikniaðferð
STOT - váhrif í eitt skipti	Reikniaðferð
STOT - endurtekin váhrif	Reikniaðferð
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)
Umhverfisverndarstofnun
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 06-05-2024

Athugasemd með endurskoðaðri útgáfu Kaflar öryggisblaðs uppfærðir 1 11

Ráðleggingar varðandi þjálfun Engar upplýsingar tiltækar

Frekari upplýsingar Engar upplýsingar tiltækar

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK SUPERFIX TURBO WHITE
Kemur í stað dagsetningar: 11-03-2024

Dagsetning endurskoðunar 06-05-2024
Endurskoðunarnúmer 1.02

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

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

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