



BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Vöruheiti BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI 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 Þéttiefni

Notkun sem mælt er gegn 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 SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

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 H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Sérstakar hættusetningar EB

EUH208 - Inniheldur Trimethoxyvinylsilane & Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with 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. Lítilð magn metanóls (CAS 67-56-1) myndast við vatnsrof og sleppur út þegar varan kemst í tæri við raka og vatn. Skaðlegt lífi í vatni.

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	Margföldunarstuðull (til langs tíma)	REACH-skráningarnúmer
Trimethoxyvinylsilane 1 - <2.5 %	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine 0.1- <1 %	309-629-8	100545-48-0	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	01-2119979085-27-XXXX
Títandíoxíð 0.1- <1 %	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Diocetylín oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1 - <0.3 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX
Etýlsílikat 0.1 - <0.3 %	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119496195-28-xxxx

Myndun loftmengandi efna við notkun efnisins eða blöndunnar á tilætlaðan hátt

Efnaheiti	EB-nr. (ESB skrámr.)	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Sérstök styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Margföldunarstuðull (til langs tíma)	REACH-skráningarnúmer
Metanól	200-659-6	Acute Tox. 3	STOT SE 1 ::	-	-	01-2119433307-

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

67-56-1	(603-001-00-X)	(H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	C _{>=} 10% STOT SE 2 :: 3% _{<=} C _{<} 10%			44-XXXX
---------	----------------	---	---	--	--	---------

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

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
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	309-629-8	100545-48-0	-	-	-	-	-
Títandíoxíð	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Diocetylín oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Etýlsílikat	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	-	-	4.9	11	-

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

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar ráðleggingar

Sýnið vakthafandi lækni þetta öryggisblað. Ef leita þarf læknis skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Innöndun	Færið í ferskt loft. Leitið lækni 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.
Snerting við húð	Skolið húð með sápu og vatni. Ef efnið ertir húð eða ofnæmisviðbrögð koma fram, leitið lækni.
Inntaka	Lítið magn af eitruðu metanóli losnar við vatnsrof. Leitið umsvifalaust lækni. Aldrei skal gefa meðvitundarlausri manneskju neitt inn um munn. Skolið munninn vandlega með vatni.

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 lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemd til lækna	Lítið magn af metanóli (CAS 67-56-1) sem er myndaður er eftir með vatnsrofi og eru losaðir við þurrkun. Lítil magn metanóls (CAS 67-56-1) myndast við vatnsrof og sleppur út þegar varan kemst í tæri við raka og vatn. 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 hættur af völdum efnisins	Varmaniðurbrot getur leitt til losunar ertandi lofttegunda og gufa.
Hættuleg myndefni frá bruna	Kolefnisoxíð. Kolmónoxíð. Koltvísýringur (CO2). Kísildíoxíð.

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	Notið tilskildar persónuhlífar. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. 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.
---------------------------------------	--

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Aðferðir til afmörkunar** Ekki dreifa efnaleka með vatni undir háþrýstingi.
- 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** Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
- Almennar hreinlætisreglur** Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoðið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

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

- Geymsluskilyrði** Geymist í vel luktum umbúðum á köldum, vel loftræstum stað. Verjið gegn raka. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða föðri.
- Tilmæli um geymsluhitastig** Geymist við hitastig milli 10 og 35 °C.

7.3. Sértek endanleg notkun

Sértek notkun
Þéttiefni.

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

Aðrar upplýsingar Farið eftir tæknilegu upplýsingablaði.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærifreytur

Váhrifamörk Lítið magn af metanóli (CAS 67-56-1) sem er myndaður er eftir með vatnsrofi og eru losaðir við þurrkun Þessi vara inniheldur titandíoxíð á formi sem er ekki hægt að anda að sér. Innöndun á titandíoxíði er ólíkleg við snertingu við þessa vöru Lítið magn metanóls (CAS 67-56-1) myndast við vatnsrof og sleppur út þegar varan kemst í tæri við raka og vatn

Efnaheiti	Evrópusambandið	Ísland
Metanól 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin
Titandíoxíð 13463-67-7	-	TWA: 6mg/m ³
Diocetylín oxíð 870-08-6	-	STEL: 0.002ppm STEL: 0.05mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³ Skin
Etýlsílikat 78-10-4	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 5ppm TWA: 44mg/m ³

Afleidd áhrifaleysismerk (DNEL) Engar upplýsingar tiltækar.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Afleidd áhrifaleysisþörm (DNEL)			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörm (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Fjölkera heilsufarsleg áhrif Langvinn	Innöndun	27,6 mg/m ³	
starfsmaður Fjölkera heilsufarsleg áhrif Langvinn	Gegnum húð	3,9 mg/kg lþ/dag	
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörm (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	3.35 mg/m ³	
Títandíoxíð (13463-67-7)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörm (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	10 mg/m ³	
Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörm (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkera heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	0.05 mg/kg lþ/dag	
starfsmaður Langvinn Fjölkera heilsufarsleg áhrif	Innöndun	0.004 mg/m ³	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörm (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Til skamms tíma Langvinn Fjölkera heilsufarsleg áhrif	Innöndun	2.82 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Fjölkera heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	1.6 mg/kg	
Etýlsilíkat (78-10-4)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörm (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Til skamms tíma Fjölkera heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	12.1 mg/kg lþ/dag	
starfsmaður Fjölkera heilsufarsleg áhrif Langvinn	Gegnum húð	12.1 mg/kg lþ/dag	
starfsmaður Til skamms tíma Fjölkera heilsufarsleg áhrif	Innöndun	85 mg/m ³	

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

starfsmaður Til skamms tíma Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	85 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	85 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	85 mg/m ³	

Afleidd áhrifaleysisþörk (DNEL)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörk (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	

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn	Innöndun	0.83 mg/m ³	

Títandíoxíð (13463-67-7)

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

Diocetylín oxíð (870-08-6)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörk (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	

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperídyll) sebacate (52829-07-9)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysisþörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	0.8 mg/kg	
Neytandi Langvinn	Um munn	0.4 mg/kg	

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif			
Etýlsílikat (78-10-4)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Til skamms tíma Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	8.4 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	8.4 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Til skamms tíma Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	25 mg/m ³	
Neytandi Til skamms tíma Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	25 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	25 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	25 mg/m ³	

Styrkur þar sem engin áhrif eru
fyrirsjáanleg (PNEC)

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

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

Títandíoxíð (13463-67-7)

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

Diocetylín oxíð (870-08-6)

Umhverfistörf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Set í ferskvatni	0.02798 mg/kg þurrvigt
Sjavarset	0.002798 mg/kg þurrvigt
Örverur í skólphreinsikerfum	100 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Umhverfistörf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.018 mg/l
Sjór	0.0018 mg/l
Set í ferskvatni	29 mg/kg
Sjavarset	2.9 mg/kg
Jarðvegur	5.9 mg/kg

Etýlsílikat (78-10-4)

Umhverfistörf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.192 mg/l

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Sjór	0.0192 mg/l
Set í ferskvatni	0.18 mg/kg þurrvigt
Sjávarset	0.018 mg/kg þurrvigt
Jarðvegur	0.05 mg/kg

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. Bútýlgúmmí. Þykkt hanska > 0,7 mm. Gegnumbrotsími tilgreinds hanskaefnis er að jafnaði yfir 480 mínútur. 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:

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	Maukkennt efni
Litur	Hvítt
Lykt	Einkennandi.

Eiginleikar

Bræðslumark / frostmark

Upphaflegt suðumark og suðumarksbil

Eldfimi

Eldfímimörk í lofti

Efri eldfimi eða sprengimörk

Neðri mörk eldfimi eða

sprengifimi

Blossamark

sjálfsíkveikjuhitastig

Niðurbrotshitastig

Sýrustig (pH)

pH (sem vatnslausn)

Eðlisseigja

Skriðseigja

Vatnsleysni

Leysni

Deilistuðull

Gufubrýstingur

Eðlismassi

Rúmþyngd

Eðlismassi

Eðlismassi gufu

Einkenni agna

Kornastærð

Dreifing kornastærðar

Gildi

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

4500 - 7500 Pa.s

Hvarfast við vatn.

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

1.44 - 1.52

Engar upplýsingar liggja fyrir

1.44 - 1.52 g/cm³

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Athugasemdir • Aðferð

Ekkert þekkt

Óleysanlegt í vatni.

Spindle Z4U @ 1 rpm @ 23 °C

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

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 Efnaræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

Gögn um sprengingu

Viðkvæmt fyrir höggi Ekkert.

Viðkvæmt fyrir stöðurafrægni 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 Varan herðist við raka. Verjið gegn raka. Áhrif lofts eða raka í langan tíma. Má ekki frjósa. Haldið frá opnum eldi, heitum flötum og íkveikjuvöldum.

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 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. Getur valdið ofnæmi hjá næmum einstaklingum.

Inntaka Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

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)	24,456.70 mg/kg
ATEmix (um húð)	>2000 mg/kg
ATEmix (innöndun-lofttegund)	>20000 ppm
ATEmix (innöndun-ryk/úði)	>5 mg/l
ATEmix (innöndun-gufa)	612.20 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
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	-	LC50 > 5.05 mg/kg (Rattus)
Títandíoxíð	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Diocetyl tin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Etýlsilíkat	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L (Rat male) 4 h > 16.8 mg/L (Rat female) 4 h

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

Húðæting/húðerting Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
	Kanína	Gegnum húð	0.5 mL	24 klukkustundir	Ertir ekki

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)					
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD prófun nr. 431: Húðæting í glasi: prófunaraðferð með endurgerðri húðþekju manns (RHE)	EPISKIN™	í glasi	0.02 g	4 klukkustundir	Ertir ekki

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 404: Bráð	Kanína	Gegnum húð			Ertir ekki

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

húðerting/-æting					
------------------	--	--	--	--	--

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

Trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)

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

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 405: Bráð augnerting/-æting	Kanína	auga	0.1 mL	72 klukkustundir	Ertir ekki

Títandíoxíð (13463-67-7)

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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 afdráttarlausum neikvæðum gögnum. Getur valdið ofnæmi hjá næmum einstaklingum.

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

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Niðurstöður
OECD, próf nr. 406: Húðnæmi	Naggrís	Gegnum húð	Ofnæming

Títandíoxíð (13463-67-7)

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

Upplýsingar um efnispátt

Trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Krabbameinsvaldandi áhrif Samkvæmt fyrirleggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Taflan hér að neðan sýnir hvort viðeigandi stofnanir hafi skráð eitthvert innihaldsefnanna sem krabbameinsvaldandi.

Efnaheiti	Evrópusambandið
Títandíoxíð	Carc. 2

Eiturhrif á æxlun Samkvæmt fyrirleggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD, próf nr. 422: Eiturhrifarannsókn með endurteknum skömmtum samþætt með skimunarprófi fyrir eiturrif á æxlun/þroskun	Rotta	Ekki flokkanlegt

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)

Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD, próf nr. 421: Skimunarpróf fyrir eiturrif á æxlun/þroskun	Rotta	Ekki flokkanlegt

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD, próf nr. 414: Rannsókn á eiturrifum á þroskun á forburðarskeiði	Rotta, Kanína	Efni sem hefur eiturrif á æxlun

STOT - váhrif í eitt skipti

Samkvæmt fyrirleggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Diocetyl oxide (870-08-6)

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

STOT - endurtekin váhrif

Samkvæmt fyrirleggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

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

Diocetyl oxide (870-08-6)

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Ásvelgingarhætta

Samkvæmt fyrirleggjandi 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

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Visteiturhrif

Skaðlegt lífi í vatni.

Efnaheiti	Þörungar/vatnap 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)		
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchocynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		
Títandíoxíð 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
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)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Etýlsílikat 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) > 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

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	755 klukkustundir	lífníðurbrot	Ekki auðlífbjótanlegt 2 %

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Þrýstimælingu (TG 301 F)			
--------------------------	--	--	--

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 303: Hermiprófun - loftháð skólphreinsun -- A: Virk eðja; B: Örveruþekjur	28 dagar	Heildarmagn lífræns kolefnis (TOC)	24 % Miðlungs

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum

Upplýsingar um efnispátt

Efnaheiti	Deilistuðull
Trimethoxyvinylsilane	1.1
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	5.86
Diocetylín oxide	6
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Etýlsilíkat	3.18

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
Trimethoxyvinylsilane	Efnið er ekki PBT / vPvB
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Efnið er ekki PBT / vPvB
Títandíoxíð	Efnið er ekki PBT / vPvB
Diocetylín oxide	Efnið er ekki PBT / vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Efnið er ekki PBT / vPvB
Etýlsilíkat	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 pakkingar á sama hátt og vöruna sjálfa.

Evrópska úrgangsskráin 08 04 10 úrgangslím og -þéttiefni önnur en tilgreind eru í 08 04 09

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

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 Pökkunarflokkur	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 Pökkunarflokkur	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 Pökkunarflokkur	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

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.)

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

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

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
Diocetyl tin oxide	870-08-6	Use restricted. See entry 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 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.

Ósoneýðandi 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

Þýskaland

Ordinance on Industrial Safety and Health - Germany - BetrSichV

No flammable liquids in accordance with BetrSichV

Hættuflokkur vatns (WGK)

augljóslega hættulegt vatni (WGK 2)

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

Danmörk

Skráningarnúmer (P-no.)

Engar upplýsingar tiltækar

Noregur

Skráningarnúmer (PRN-no.)

Engar upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

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
H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H318 - Veldur alvarlegum augnskaða
H319 - Veldur alvarlegri augnertingu
H332 - Hættulegt við innöndun
H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum
H361f - Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi
H400 - Mjög eittrað lífi í vatni
H411 - Eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Skýringar varðandi auðkenningu, flokkun og merkingu efna

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 hærra 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 andað 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 títantvíoxíði 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 eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT SE: Sértek eiturrhif 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

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 eiturrhif við inntöku	Reikniaðferð
Bráð eiturrhif á húð	Reikniaðferð
Bráð eiturrhif við innöndun - lofttegund	Reikniaðferð
Bráð eiturrhif við innöndun - gufa	Reikniaðferð
Bráð eiturrhif við innöndun - ryk/úði	Reikniaðferð
Húðæting/húðerting	Reikniaðferð
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Reikniaðferð
Næming öndunarfæra	Reikniaðferð

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK H551 SUPERGRIP MULTI WHITE
Kemur í stað dagsetningar 16-08-2023

Dagsetning endurskoðunar 06-08-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Næming húðar	Á grundvelli gagna úr prófunum
Stökkbreytandi hrif	Reikniaðferð
Krabbameinsvaldandi áhrif	Reikniaðferð
Eiturhrif á æxlun	Reikniaðferð
STOT - váhrif í eitt skipti	Reikniaðferð
STOT - endurtekin váhrif	Reikniaðferð
Bráð eiturhrif í vatni	Reikniaðferð
Langvinn eiturhrif 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), útgafið 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 06-08-2024

Athugasemd með endurskoðaðri útgáfu
Kafar öryggisblaðs uppfærðir 1

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

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