

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni**

Viðskiptaheiti : SikaBond®-545 dark

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

Notkun efnis : Lím

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti seljanda : Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Símanúmer : +45 48 18 85 85
Netfang þess sem ber : EHS@dk.sika.com
ábyrgð á öryggisblöðum SDS

1.4 Neyðarsímanúmer

Eitrunarmiðstöð Landspítala sími +354 5432222

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar**

Tegund efnis : Efnablanda

Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Bráð eiturrhif, Flokkur 4	H332: Hættulegt við innöndun.
Húðerting, Flokkur 2	H315: Veldur húðertingu.
Augnerting, Flokkur 2	H319: Veldur alvarlegri augnertingu.
Næming öndunarfæra, Flokkur 1	H334: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
Húðnæming, Flokkur 1	H317: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Krabbameinsvaldandi áhrif, Flokkur 2	H351: Grunað um að valda krabbameini.
Sértæk eiturrhif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, Flokkur 3, Öndunarfæri	H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif, Flokkur 2	H373: Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

2.2 Merkingaratriði**Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**

Hættutákn



Hættutákn

: Hætta



Hættusetningar	:	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	Veldur húðertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Veldur alvarlegri augnertingu. Hættulegt við innöndun. Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. Getur valdið ertingu í öndunarfærum. Grunað um að valda krabbameini. Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
Varnaðarsetningar	:	P101 P102 Forvarnir: P260 P271 P280 P284 Viðbrögð: P304 + P340 + P312 P308 + P313 Geymsla: P405 Förgun: P501	Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. Geymist þar sem börn ná ekki til. Andið ekki að ykkur ryki/ reyk/ lofttegund/ úða/ gufu/ ýringi. Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlit shlífur. Notið öndunargrímu ef loftræsting er ónóg. EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart. EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið læknis. Geymist á læstum stað. Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar reglur.

Hættulegir efnisþættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

- 67815-87-6 Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer
- 202-966-0 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate
- 500-079-6 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene
- 227-534-9 o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate (MDI)
- 219-799-4 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate

Viðbótarmerking:

EUH204 Inniheldur ísósýanöt. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Fólk með næmi fyrir dí-ísósýanötum gæti fengið ofnæmisviðbrögð við notkun þessa efnis.

Fólk sem þjáist af asma, exemi eða húðvandamálum ætti að forðast snertingu við húð og annars konar snertingu við þetta efni.

Þetta efni ætti ekki að nota á illa loftræstum stöðum án þess að bera



öndunargrímu með viðeigandi gassíu (t.d. af gerð A1 samkvæmt staðlinum EN 14387).

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Hættulegir efnisþættir

Efnafræðilegt heiti CAS-nr. EB-nr. Skráningarnúmer	Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)	Styrkleiki [%]
Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer 67815-87-6	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 40 - < 60
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT RE2; H373	>= 25 - < 40
Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene 32055-14-4 500-079-6 01-2119457024-46-XXXX	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 10 - < 20
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate (MDI) 5873-54-1 227-534-9 01-2119480143-45-XXXX	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT RE2; H373	>= 5 - < 10



2,2'-methylenediphenyl diisocyanate 2536-05-2 219-799-4 01-2119927323-43-XXXX	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT RE2; H373	$\geq 0,1 - < 1$
--	---	------------------

Orðréttan texta hættusetninga sem vísað er til í þessum kafla má sjá í 16. kafla.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Leitið lækni.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
- Ef efninu er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft.
Leitið lækni ef váhrif eru veruleg.
- Ef efnið berst á húð : Farið strax úr menguðum fötum og skóm.
Þvoið af með sápu og miklu vatni.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið augað eða augun umsvífalaust með miklu vatni.
Fjarlægjið snertilinsur.
Haldið auganu vel opnu við skolon.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypst : Framkallið ekki uppköst nema samkvæmt læknisráði.
Skolið munninn með vatni.
Gefið ekki mjólk eða áfenga drykki.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Einkenni : Asmaeinkenni
Hósti
Öndunarröskun
Ofnæmisviðbrögð
Óhóflega mikið tárarennslí
Hörundsroði
Höfuðverkur
Húðbólga
Sjá nánari upplýsingar í 11. kafla um heilbrigðisáhrif og einkenni.
- Áhættuþættir : ertandi áhrif
næmandi áhrif



Veldur húðertingu.
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Veldur alvarlegri augnertingu.
Hættulegt við innöndun.
Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða
öndunarerfiðleikum við innöndun.
Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Grunað um að valda krabbameini.
Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

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

Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennsluefni : Engin hættuleg brennsluefni eru þekkt

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki ef eldur kemur upp.

Nánari upplýsingar : Venjuleg viðbrögð við efnabruna.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.
Neitið fólk án hlífðarbúnaðar um aðgang.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlaup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og saga í sig efnið.



Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Forðist gufu- eða úðamyndun. Gætið þess að fara ekki yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (sjá 8. kafla). Má ekki koma í augu eða á húð eða fót. Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla. Fólki sem á vanda að húðnæmingu eða asma, ofnæmi eða langvinnu eða ítrekuðum öndunarsjúkdómum ætti ekki að vinna við störf þar sem þessi efnablanda er notuð. Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu. Sjáið til þess að nægileg loftskipti og/eða útsog sé í vinnuherbergjum. Farið eftir viðurkenndum hreinlætisstöðlum við meðferð kemískra efna

Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.

Hreinlætisráðstafanir : Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar eru bannaðar meðan á notkun stendur. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

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

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymist í upprunalegum umbúðum. Geymið í látið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað. Ílátum sem hafa verið opnuð skal lokað tryggilega aftur og þau látin standa upprétt til að minnka hættu á leka. Farið eftir varúðarábendingum á merkimiðanum. Geymist í samræmi við staðbundnar reglur.

Aðrar upplýsingar : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Efnisþættir með markgildum sem fylgjast þarf með á vinnustöðum

Efnisþættir	CAS-nr.	Gildi	Takmörkunarfæribreytur *	Grunnur *
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	<** Phrase	0,005 ppm	



		language not available: [IS] CUST - TD-976 **>	0,05 mg/m ³	
--	--	--	------------------------	--

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

- Augnhlífar : Hlíðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166
Augnsgolglas með hreinu vatni
- Hlíðarhanskar : Nota skal efnaþolna hanska sem hleypa engu í gegnum sig og sem uppfylla viðkomandi staðla, alltaf þegar verið er að meðhöndla efnavörur, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt.
Tilvísunarnúmer: EN 374.
Hentar til skammtímanotkunar eða verndar gegn skvettum:
Bútýl gúmmí/nítríl gúmmíhanskar (0,4 mm),
Fjarlægja ætti mengaða hanska.
Hentar við stöðug váhrif:
Viton-hanskar (0,4 mm),
gegnumrofstími > 30 mín.
- Húð- og líkamshlífar : Hlíðarfatnaður (t.d. öryggisskór í samræmi við EN ISO 20345
Auk þess er mælt með gúmmísvuntum og hlífðarstígvélum þegar blandað er og hrært.
- Öndunargríma : <** Phrase language not available: [IS] CUST - YMSDS-
ATR6369 **>
<** Phrase language not available: [IS] CUST - YMSDS-
PPRES20 **>
<** Phrase language not available: [IS] CUST - YMSDS-
PPRES8 **>
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Hana má tryggja með staðbundnum útblæstri lofts eða almennri loftræstingu. (EN 689 - Aðferðir til þess að skilgreina váhrif vegna innöndunar). Þetta gildir sér í lagi um svæði þar sem blandað / hrært er. Sé þetta ekki fullnægjandi til þess að halda þéttni undir hættumörkum vinnuverndar, þarf að grípa til aðgerða vegna innöndunar.

Tryggið góða loftræstingu, einkum á lokuðum rýmum.
- Eftirlit með umhverfisváhrifum**
- Almenn ráðgjöf : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.



9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Útlit	: fljótandi
Litur	: ljósbrúnt
Lykt	: einkennandi
Lyktarmörk	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	: > 250 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Niðurbrotshitastig	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark (% af rúmmáli)	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark (% af rúmmáli)	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Sprengieiginleikar	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldmyndandi (oxandi) eiginleikar	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og bræðslumarksbil / Frostmark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Suðumark, suðumarksbil	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	: 0,01 hPa
Eðlismassi	: 1,15 g/cm ³ við 20 °C
Vatnsleysni	: óuppleysanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Skriðseigja	: 5.400 mPa.s
Eðliseseigja	: > 7 mm ² /s við 40 °C
Eðlismassi gufu	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Uppgufunarhraði	: Engar upplýsingar liggja fyrir



9.2 Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki

Efnið er efnafraðilega stöðugt.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Stöðugt við ráðlagðar geymsluaðstæður.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Forðist raka.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Engar upplýsingar liggja fyrir

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Hættulegt við innöndun.

Efnisþættir:

Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer:

Bráð eiturhrif við innöndun : LC50: 1,5 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: ryk/úði

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate:

Bráð eiturhrif við innöndun : Áætluð bráð eiturhrif: 1,5 mg/l
Prófunarloft: ryk/úði
Aðferð: Sérfræðimat

Húðæting eða -erting

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.



Næming öndunarfæra: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Grunað um að valda krabbameini.

Eiturhrif á æxlun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – einstök áverkun

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

STOT – endurtekin áverkun

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Eiturhrif við ásvelgingu

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eittraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira..

12.6 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Um þetta efni liggja engar upplýsingar fyrir.



13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni	: Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar. Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Förgun afganga og óendurvinnanlegra vara sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Förgun þessara vöru, lausna og allra afleiddra vöru skal á öllum tíma samræmast kröfum um umhverfisvernd og uppfylla löggjöf um förgun og úrgang og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað. Forðist að dreifa efni sem hellst hefur niður eða runnið út í mold, vagtnsleiðir, dren eða holræsi.
Evrópska úrgangsskráin	: <** Phrase language not available: [IS] CUST - YS-ATREWC080501 **> <** Phrase language not available: [IS] CUST - YS-ATREWC080501 **>
Mengaðar umbúðir	: 15 01 10* umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

ADR

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar liggja fyrir

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

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Bann/Takmarkanir

REACH - Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII)

: Bannað og/eða takmarkað (4,4'-methylenediphenyl diisocyanate)



(Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene)
(o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate (MDI))
(2,2'-methylenediphenyl diisocyanate)

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Ekkert innihaldsefnanna er skráð
(=> 0.1%)

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

REACH-upplýsingar: Öll iðefni í Sika vörum eru - forskráð eða skráð af birgjum á fyrri sölustigi og/eða- forskráð eða skráð af Sika og/eða- undanskilin skráningu og/eða - undanþegin skráningu.

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

VOC-CH (VOCV) : Á ekki við
: engin VOC-gjöld

VOC-EU (leysiefni) : Á ekki við

Efnafræðilegt heiti efnisins	Reglugerð	Flokkun
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate (MDI)	<** Phrase language not available: [IS] CUST - TD-112082 **>	Skráð

MAL-númer : 00-3 (1993)

<** Phrase language not available: [IS] CUST - YMSDS-000000083 **>
Úrgangsflokkur : Z
<** Phrase language not available: [IS] CUST - YMSDS-000000131 **>

Aðrar reglugerðir : <** Phrase language not available: [IS] CUST - N15.00700823 **>

<** Phrase language not available: [IS] CUST - N15.00700804 **>

Tilvísanir : Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om



arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

15.2 Efnaöryggismat

Vara þessi inniheldur efni þar sem krafist er mats á kemísku öryggi (Chemical Safety Assessment).

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H332	Hættulegt við innöndun.
H334	Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H351	Grunað um að valda krabbameini.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	Bráð eiturhrif
Carc.	Krabbameinsvaldandi áhrif
Eye Irrit.	Augnerting
Resp. Sens.	Næming öndunarfæra
Skin Irrit.	Húðerting
Skin Sens.	Húðnæming
STOT RE	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif
STOT SE	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

SikaBond®-545 dark



Dagsetning endurskoðunar
13.03.2017

Útgáfa 1.0

Dagsetning prentunar 07.12.2020

LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Nánari upplýsingar

Ráðleggingar um menntun og þjálfun : <** Phrase language not available: [IS] CUST - YMSDS-000000132 **>

Upplýsingar á öryggisgagnablaði þessu eru í samræmi við vitneskju okkar þegar það kemur út. Allar ábyrgðir eru undanskildar. Nýjustu almennu söluskilmálar okkar gilda. Kynntu þér vinsamlegast upplýsingablaðið um vöruna áður en notkun hefst.



Breytingar miðað við fyrri útgáfu !