

1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	'SAIRBOND
Skráningarnúmer	-
Samheiti	Enginn.
Brand Code	5001
Útgáfudagsetning	09-júlí-2015
Útgáfunúmer	01

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

Tilgreind notkun	For Industrial Use Only
Notkun sem ráðið er frá	Users should be informed of the potential presence of respirable dust and respirable crystalline silica as well as their potential hazards. Appropriate training in the proper use and handling of this material should be provided as required under applicable regulations.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgir

Heiti fyrirtækis	HarbisonWalker International		
Heimilisfang	1305 Cherrington Parkway, Suite 100 Moon Township, PA 15108, USA US		
Skipting			
Sími	General Phone:	412-375-6600	
	CHEMTREC 24 HOUR	1-800-424-9300	
	EMERGENCY #		
	INTERNATIONAL #	1-703-527-3887	
tölvupóstur	REACH@thinkHWI.com		
Tengiliður	ANH USA		

1.4 Neyðarsímanúmer

Ekki fánlegt.

2. KAFLI: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Efnablandan hefur verið metin og/eða prófuð vegna eðilsfræðilegrar, heilsufarslegrar og umhverfislegrar hættu og eftirfarandi flokkun á við.

Flokkun samkvæmt Tilskipun 67/548/EEC eða 1999/45/EC með breytingum

Flokkun N;H51/53

Heildartexti allra H-setninga er birtur í hluta 16.

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með breytingum

Heilbrigðishættur

Krabbameinsvaldandi áhrif Flokkur 1A H350 - Getur valdið krabbameini.

Yfirlit yfir hættuþætti

Eðlisrænar hættur	Ekki flokkað sem líkamlega hættulegt.
Heilbrigðishættur	Ekki flokkað vegna heilsufarshættu. Hins vegar geta váhrif vegna efnablöndunnar eða efnisins valdið skaðlegum áhrifum á heilsufar.
Umhverfishættur	Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
Sérstök hætta	Langvarandi váhrif geta haft krónísk áhrif. For additional information on inhalation hazards, see Section 11 of this safety data sheet.
Helstu einkenni	Ryk getur ert öndunarveg, húð og augu.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

Inniheldur: 120359, Cristobalite, Kvars (SiO₂), Titandioxio

Hættumerki



Viðvörðunarorð Hættusetningar

Hætta

H350

Getur valdið krabbameini.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

P201

Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.

P202

Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

Viðbrögð

P308 + P313

EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.

Geymsla

P405

Geymist á læstum stað.

Förgun

P501

Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

Viðbótarupplýsingar á merkingar

Users should be informed of the potential presence of respirable dust and respirable crystalline silica as well as their potential hazards. Overexposure to the respirable dust of crystalline silica (quartz or cristobalite, less than or equal to 5 microns in size) may lead to silicosis in humans, which is a progressive and irreversible lung disease. Appropriate training in the proper use and handling of this material should be provided as required under applicable regulations.

2.3. Aðrar hættur

Ekki þekkt.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer Athugasemdir
Cristobalite	10 - < 20	14464-46-1 238-455-4	-	-
Flokkun	DSD: - CLP: Carc. 1A;H350			
Kissilyra, formlaus, Sodium Salt	10 - < 20	1344-09-8 215-687-4	-	-
Flokkun	DSD: Xn;H22, N;H50/53 CLP: Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410			
120359	3 - < 5		-	-
Flokkun	DSD: - CLP: Carc. 1A;H350			
Kvars (SiO ₂)	3 - < 5	14808-60-7 238-878-4	-	-
Flokkun	DSD: - CLP: Carc. 1A;H350			

Titandioxio	< 0,3	13463-67-7 236-675-5	-	-
Flokkun	DSD: -			
	CLP: Carc. 2;H351			

Önnur innihaldsefni eru undir tilkynningaskyldum mörkum 60 - < 70

Listi yfir skammstafanir og tákni sem hægt er að nota hér að ofan

CLP: Reglugerð nr. 1272/2008.

DSD: Tilskipun 67/548/EB.

M: M-factor

vPvB: mjög þrávirkt efni sem safnast í miklum mæli upp í lífríkinu.

PBT: þrávirkt og eitruð efni sem safnast upp í lífríkinu.

#: Fyrir þetta efnasamband hafa verið skilgreind samfélagsleg viðmiðunarmörk váhrifa fyrir vinnustaðinn.

Athugasemdir varðandi samsetningu Heildartexti allra H- og V- setninga er birtur í hluta 16.

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið læknis. Tryggið að læknar séu meðvitaðir um efnið/-in sem um ræðir, og geri viðeigandi ráðstafanir til að verja sjálfan sig.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun Færið í ferskt loft. Hafið samband við lækni ef einkenni myndast eða halda áfram.

Snerting við húð Skolið með sápu og vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

Snerting við augu Nuddið ekki augun. Hreinsið með vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

Inntaka Skolið munninn. Leitið læknishjálpar ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin Ryk getur ert öndunarveg, húð og augu.

4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á Veitið almennan stuðning og meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið þann slasaða undir eftirliti. Einkenni geta komið síðar.

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta Ekki fánlegt.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður Notið viðeigandi slökkviefni í samræmi við efnin í kring.

Óviðeigandi slökkvibúnaður Ekki fánlegt.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar Ekki fánlegt.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Ekki fánlegt.

Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf Ekki fánlegt.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Haldið fólki frá og undan vindi frá efnalekanum. Notið viðeigandi hlífðarbúnað og fatnað við hreinsun. Tryggið nægjanlega loftræstingu. Tilkynna skal yfirvöldum á staðnum ef ekki er hægt að hafa hemil á efnalekanum. Fyrir persónulega vernd, sjá hluta 8 í öryggisleiðbeiningunum.

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Notið persónulegar varnir sem mælt er með í hluta 8 í öryggisleiðbeiningunum.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun í niðurföll, vatnsföll eða í jörð.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Stöðvið flæði efnisins ef það er hægt án áhættu. Safnið ryki saman með því að nota hreinsibúnað með HEPA filter.

Mikill leki: Þynnið með vatni og ræsið til förgunar síðar. Mokið efninu í ílát fyrir úrgang. Forðist myndun ryks við hreinsun. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni.

Smáir efnalekar: Sópið upp eða ryksugið upp það sem farið hefur á gólfíð og safnið í viðeigandi ílát fyrir förgun.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Fyrir persónulega vernd, sjá hluta 8 í öryggisleiðbeiningunum. Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13 á öryggisblaði (SDS).

7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun. Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað. Dragið sem mest úr rykmyndun og uppsöfnun ryks. Tryggið viðeigandi útblásturslofttræstingu á stöðum þar sem ryk myndast. Andið ekki að ykkur ryki. Andið ekki að ykkur ryki. Varist langvarandi váhrif. Skal meðhöndlað í lokuðu kerfi, ef það er mögulegt. Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað. Fylgið öllum kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

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

Geymist á læstum stað. Geymið í þétt lokuðum, upprunalegum umbúðum. Geymist á vel loftræstum stað. Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. kafla á öryggisblaðinu).

7.3. Sértek, endanleg notkun

Ekki fánlegt.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Ísland. Reglur vinnueftirlitsins 154/1999 um mengunarmörk

Innihaldsefni	Gerð	Gildi	Form
Cristobalite (CAS 14464-46-1)	Tímavegið meðaltal (TWA)	0,15 mg/m ³	Heildar ryk.
Kaolín (CAS 1332-58-7)	Tímavegið meðaltal (TWA)	0,05 mg/m ³ 2 mg/m ³	Öndunarbært ryk. Öndunarbært ryk.
Kvars (SiO ₂) (CAS 14808-60-7)	Tímavegið meðaltal (TWA)	0,3 mg/m ³	Heildar ryk.
Mullite (CAS 1302-93-8)	Tímavegið meðaltal (TWA)	0,1 mg/m ³ 2 mg/m ³	Öndunarbært ryk.
Titandioxio (CAS 13463-67-7)	Tímavegið meðaltal (TWA)	6 mg/m ³	

Líffræðileg viðmiðunarmörk Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun

Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).

Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

Ekki fánlegt.

Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

Ekki fánlegt.

Leiðbeiningar um váhrif

Fylgjast skal með og stýra viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi vegna óþægilegs ryks (heildar og örfíns) og örfinnar kristallaðrar kíslar.

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Nota skal góða loftræstingu (yfirleitt tíu loftskipti á klukkustund). Loftræsting skal miðast við aðstæður. Ef við á skal nota afmörkun vinnslusvæðis, staðbundna útblásturslofttræstingu eða aðrar verkfræðilegar lausnir til að viðhalda loftborinni mengun fyrir neðan ráðlögð viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Ef viðmiðunarmörk fyrir váhrif hafa ekki verið ákvörðuð skal viðhalda loftborinni mengun innan viðunandi marka. Ef verkfræðilegar lausnir duga ekki til þess að halda styrkleika rykagna undir mengunarmörkum, verður að nota viðeigandi hlífðarbúnað fyrir öndunarfæri. Ef efnið er malað, skorið eða notað í einhverri aðgerð sem getur myndað ryk skal nota viðeigandi staðbundna útblásturslofttræstingu til að halda váhrifum undir ráðlögðum váhrifamörkum.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Almennar upplýsingar

Notið tilskildar persónuhlífar. Velja skal persónulegan hlífðarbúnað í samræmi við CEN-staðla og að höfðu samráði við söluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.

Hlífðargleraugu/andlitshífi Gasgríma með hylki fyrir lífræna gufu, algrímu og ryk- og úðasíu.

Húðvörn

- **Hlífðarbúnaður fyrir hendur** Notið viðeigandi efnaþolna hanska.

- **Annað** Use of an impervious apron is recommended.

Öndunarhlífar Use a NIOSH/MSHA approved respirator if there is a risk of exposure to dust/fume at levels exceeding the exposure limits.

Hættur vegna varma Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði vegna hita, þegar það er nauðsynlegt.



Hreinlætisráðstafanir

Fylgið ávallt góðum starfsháttum um persónulegt hreinlæti, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun efnisins og áður en borðað er, drukkið og/eða reykt. Þvoið reglulega vinnufatnað og hlífðarbúnað til þess að fjarlægja mengunarvalda.

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Upplýsa verður umhverfisstjóra um alla stærri leka.

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Eðlisástand	Fast.
Form	Fast. Duft.
Litur	Ekki fánlegt.
Lykt	Ekki fánlegt.
Lyktarþröskuldur	Ekki fánlegt.
pH	Ekki fánlegt.
Upphafssuðumark og suðumarksbil	Ekki fánlegt.
Blossamark	Ekki fánlegt.
Uppgufunarhraði	Ekki fánlegt.
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Ekki fyririggjandi.
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk	
Eldfimimörk - lægri (%)	Ekki fánlegt.
Eldfimimörk - efri (%)	Ekki fánlegt.
Gufuþrýstingur	Ekki fánlegt.
Gufuþéttni	Ekki fánlegt.
Eðlismassi	Ekki fánlegt.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Ekki fánlegt.
Leysni (önnur)	Ekki fánlegt.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fánlegt.
Hitastig sjálfsvikununar	Ekki fánlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fánlegt.
Seigja	Ekki fánlegt.
Sprengifimi	Ekki fánlegt.
Oxunareiginleikar	Ekki fánlegt.

9.2. Aðrar upplýsingar Engar frekari viðkomandi upplýsingar tiltækar

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni Þessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Ekki er vitað til þess að hættuleg efnahvörf eigi sér stað við venjuleg notkunarskilyrði.

- 10.4. Skilyrði sem ber að varast** Snerting við ósamrýmanleg efni.
- 10.5. Ósamrýmanleg efni** Serkt oxandi efni.
Incompatibility is based strictly upon potential theoretical reactions between chemicals and may not be specific to industrial application exposure. Contact your sales representative for clarification.
- 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni** Engin skaðleg niðurbrotssmyndefni eru þekkt.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar Váhrif efnisins eða efnablöndunnar við störf geta haft skaðleg áhrif.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

- Innöndun** Ryk getur ert öndunarfæri. Langvarandi innöndun getur verið skaðleg.
- Snerting við húð** Dust or powder may irritate the skin.
- Snerting við augu** Ryk getur ert augun.
- Inntaka** Getur valdið óþægindum við inntöku. Inntaka telst hins vegar ekki líkleg til að vera algengasta váhrifaleið í starfi.

Einkenni Ryk getur ert öndunarveg, húð og augu.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

- Bráð eiturhrif** Engin gögn eru tiltæk.
- Húðæting/húðerting** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
- Alvarlegur augnskaði/augnering** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
- Næming öndunarfæra** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
- Næming á húð** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
- Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.

Krabbameinsvaldandi áhrif Árið 1997 ályktaði Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin (IARC) að innöndun kristallaðrar kíslar á vinnustað gæti valdið lungnakrabbameini í mönnum. Við gerð heildarmatsins minnstist stofnunin hins vegar á að „krabbameinsvaldandi áhrifa varð ekki vart við allar iðnaðaraðstæður sem rannsakaðar voru. Krabbameinsvaldandi áhrif kunna að vera háð eðlislægum eiginleikum kristölluðu kíslarinnar eða utanaðkomandi þáttum sem áhrif hafa á líffræðilega virkni hennar eða dreifingu fjölgervinga hennar." (Greinargerðir Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunarinnar um mat á krabbameinsvaldandi áhrifum efna á menn, Kísl, sílíkatryk og lífrænar trefjar, 1997, 68. bindi, IARC, Lyon, Frakklandi.) Í júní 2003 komst vísindanefnd Evrópusambandsins um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi af völdum efnafræðilegra áhrifavalda (SCOEL) að þeirri niðurstöðu að megináhrif innöndunar á örfinni kristallaðri kísli í mönnum væru kísillungu. „Nægar upplýsingar eru fyrir hendi til að álykta að hlutfallsleg áhætta á lungnakrabbameini sé aukin í fólki með kísillungu (og, að því er virðist, ekki í starfsmönnum án kísillungna sem útsettir eru fyrir kísilaryki í grjótnámum og keramíkiðnaðinum). Þar af leiðir að ef komið er í veg fyrir myndun kísillungna er einnig dregið úr krabbameinshættu..." (Skjal SCOEL SUM 94, lokaútgáfa frá júní 2003) Samkvæmt núverandi tæknistigi er hægt að tryggja vernd starfsmanna gegn kísillungum með því að virða gildandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi. Getur valdið krabbameini. Occupational exposure to respirable dust and respirable crystalline silica should be monitored and controlled.

IARC fræðirit. Almenn mat á krabbameinsvaldandi áhrifum

- Cristobalite (CAS 14464-46-1) 1 Krabbameinsvaldur í mönnum.
- Kvars (SiO₂) (CAS 14808-60-7) 1 Krabbameinsvaldur í mönnum.
- Titandioxio (CAS 13463-67-7) 2B Mögulegur krabbameinsvaldur í mönnum.

- Eiturhrif á æxlun** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
- Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
- Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
- Ásvelgingarhætta** Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
- Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni** Engar upplýsingar aðgengilegar.
- Aðrar upplýsingar** Ekki fánlegt.

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif Varan er ekki flokkuð sem hættuleg umhverfinu. Hins vegar, útilokar það ekki möguleikann á því að stórir eða tíðir lekar efnisins geti haft skaðleg eða neikvæð áhrif á umhverfið.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki	Engin fánleg gögn um niðurbjótanleika þessarar vöru.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Engin gögn eru tiltæk.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)	Ekki fánlegt.
Lífbéttistuðull (BCF)	Ekki fánlegt.
12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi	Engin gögn eru tiltæk.
12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum	Ekki fyrirliggjandi.
12.6. Önnur skaðleg áhrif	Ekki er líklegt að efnispátturinn hafi nein önnur skaðleg áhrif á umhverfið (t.d. ósóneyðingarmátt, ljósefnafræðilegan ósonmyndunarmátt, truflandi áhrif á innkirtla, hnatthlúnunarmátt).

13. KAFLI: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efnisleifar, úrgangur	Ekki fánlegt.
Mengaðar umbúðir	Ekki fánlegt.
Úrgangskóti EB	Ekki fánlegt.
Aðferðir við losun / upplýsingar	Þessi vara, í núverandi ástandi, er ekki hættuleg við förgun samkvæmt alríkislögum (40 CFR 261.4 (b)(4)). Samkvæmt RCRA er það á ábyrgð notanda vörunnar að ákveða, á þeim tíma sem förgun fer fram, hvort varan falli undir RCRA skilgreiningu um hættulegan úrgang.

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

ADR

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

RID-reglurnar

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

ADN-samningurinn

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IATA

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IMDG

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

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

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB-reglugerðir

Reglugerð (EB) Nr. 2037/2000 um efni sem eyða ósonlaginu, Viðauki I

Ekki skráð

Reglugerð (EB) Nr. 2037/2000 um efni sem eyða ósonlaginu, Viðauki II

Ekki skráð

Reglugerð (EB) Nr. 850/2004 um þrávirk lífræn efni, Viðauki I

Ekki skráð

Reglugerð (EB) Nr. 689/2008 um innflutning og útflutning hættulegra efna, Viðauki I, hluti 1

Ekki skráð

Reglugerð (EB) Nr. 689/2008 um innflutning og útflutning hættulegra efna, Viðauki I, hluti 2

Ekki skráð

Reglugerð (EB) Nr. 689/2008 um innflutning og útflutning hættulegra efna, Viðauki I, hluti 3

Ekki skráð

Reglugerð (EB) Nr. 689/2008 um innflutning og útflutning hættulegra efna, Viðauki V

Ekki skráð

Regulation (EC) No. 166/2006 Annex II Pollutant Release and Transfer Registry

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Takmarkanir á notkun

Regulation (EC) No. 1907/2006 Annex XVII Substances subject to restriction on marketing and use

Kissilyra, formlaus, Sodium Salt (CAS 1344-09-8)

Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað

Ekki skráð

Tilskipun 92/85/EBE: um öryggi og heilbrigði þungaðra kvenna á vinnustað og starfsmanna sem nýlega hafa alið barn eða eru með barn á brjósti

Ekki skráð

Aðrar ESB-reglugerðir

Tilskipun ráðsins 96/82/EB (Seveso II) um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna

Ekki skráð

Tilskipun 98/24/EB um heilsuvernd og öryggi starfsmanna vegna áhættu af efnafræðilegum áhrifavöldum á vinnustöðum

Ekki skráð

Tilskipun 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna

Ekki skráð

Aðrar reglugerðir

Þessi vara er flokkuð og merkt í samræmi við EB tilskipun og landslög. Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við kröfur tilskipunar (EB) Nr. 1907/2006.

Innlendar reglugerðir

Ungt fólk undir 18 ára aldri má ekki vinna með þessa vöru samkvæmt EU tilskipun 94/33/EB um verndun ungs fólks við vinnu. Fylgið landslögum og reglugerðum um vinnu með efni og efnasambönd.

15.2 Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

Listi yfir skammstafanir

Ekki fáanlegt.

Tilvísanir

Ekki fáanlegt.

Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Ekki fáanlegt.

Heildartexti setninga, H-setninga og V-setninga samkvæmt 2. til 15. lið

H22 Hættulegt við inntöku.

H50/53 Mjög eitrað vatnalífverum, getur valdið langvarandi skaðlegum áhrifum á vatnalífriki

H51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

H302 Hættulegt við inntöku.

H350 Getur valdið krabbameini.

H351 Grunað um að valda krabbameini.

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H22 Hættulegt við inntöku.

H50/53 Mjög eitrað vatnalífverum, getur valdið langvarandi skaðlegum áhrifum á vatnalífriki

H51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

Endurskoðun upplýsinga

Enginn.

Upplýsingar um þjálfun

Ekki fáanlegt.

Fyrirvari

This information is based on our present knowledge on creation date. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.