



## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Skalflex Lyn-Beton

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

Notkun efnis : Sement/steypublanda

### 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

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

Húðerting, Flokkur 2 H315: Veldur húðertingu.  
Alvarlegur augnskaði, Flokkur 1 H318: Veldur alvarlegum augnskaða.  
Sértæk eitruhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, Flokkur 3, Öndunarfæri H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

### 2.2 Merkingaratriði

#### Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Hættutákn :

Hættutákn : Hætta

Hættusetningar : H315 Veldur húðertingu.  
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.  
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Varnaðarsetningar : P101 Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.  
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

**Forvarnir:**



P271	Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P280	Notið hlífðarhanska/ augnhlíf/ andlitshlíf.

**Viðbrögð:**

P305 + P351 + P338 + P310 BERIST EFNIÐ Í AUGU:  
Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.  
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt.  
Skolið áfram. Hringið umsvifalaust í  
EITRUNARMÍÐSTÖÐ/ lækni.

**Förgun:**

P501	Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar reglur.
------	--

**Hættulegir efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:**

Cement

**2.3 Aðrar hættur**

Innihald uppleysanlegs króms (VI) er ekki meira en 0,0002% ísamræmi viðViðauka XVII, 47. málsgrein í ESB-reglugerð1907/2006. Varan hvarfast mjög basískt meðvatni.

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.

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur****Efnispættir**

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
Cement	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Öndunarfæri)	>= 10 - < 20
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2 266-045-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10



Flue dust, portland cement	68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 5
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) >5µm	14808-60-7 238-878-4		>= 60 - < 80

Útskýringar á skammstöfunum eru 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 efni 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 : Lítið magn sem slettist í auga getur valdið óbætanlegum vefjaskemmdum og blindu.  
Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita lækni.  
Haldið áfram að skola augu á leiðinni á sjúkrahúsið.  
Fjarlægjið snertilinsur.  
Haldið auganu vel opnu við skolun.
- Ef efnið er gleypt : 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 : Hósti  
Öndunarröskun  
Óhóflega mikið tárarennisli  
Hörundsroði  
Húðbólga  
Sjá nánari upplýsingar í 11. kafla um heilbrigðisáhrif og einkenni.
- Áhættuþættir : ertandi áhrif  
  
Veldur húðertingu.  
Veldur alvarlegum augnskaða.



Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

### 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 : Ef eldur kemur upp: Notið vatn/vatnsúða/vatnsbunu/koltvísýring/sand/froðu/alkóhólþolna froðu/slökkviduft til að slökkva eldinn.

### 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 slysi

### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.  
Varist innöndun ryks.  
Neitið fólk á hlífðarbúnaðar um aðgang.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Reynið að koma í veg fyrir að efnið komist í niðurföll eða vatnsföll.  
Ekki er þörf á sérstökum varúðarráðstöfunum sem varða umhverfið.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Hreinsið upp og búið til förgunar án þess að þyrlla upp ryki.  
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 : Gætið þess að fara ekki yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (sjá 8. kafla).  
Má ekki koma í augu eða á húð eða föt.  
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.  
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.  
Farið eftir viðurkenndum hreinlætisstöðlum við meðferð kemískra efna
- Ábendingar um bruna- og sprengjavarnir : Forðist rykmyndun. Sjáið til þess að fullnægjandi útsogskerfi sé á stöðum þar sem ryk myndast.
- 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 geymslsvæði og gáma : Geymið ílátið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað.  
Geymist í samræmi við staðbundnar reglur.
- Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Geymist á þurrum stað.  
Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

## 7.3 Sértek, endanleg notkun

- Sérstök notkun : Lesið leiðbeiningar á vöruupplýsingablaði fyrir notkun.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1 Eftirlitsbreytur

#### Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur *	Grunnur *
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) >5µm	14808-60-7	GV (Ryk sem hægt er að anda að sér)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Kísill)	Denmark. Occupational Exposure Limits
	Nánari upplýsingar: Þýðir að efnið er innifalið í skránni yfir efni sem eru talin krabbameinsvaldandi, Listi yfir viðmiðunarmörk fyrir ryk.			
		GV (alls)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Kísill)	Denmark. Occupational Exposure Limits
		GV (öndunarhæfur)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Kísill)	Denmark. Occupational Exposure Limits
	Nánari upplýsingar: Þýðir að efnið er innifalið í skránni yfir efni sem eru talin krabbameinsvaldandi			
		útsetningartími 15 mínútur (Alls duft og ryk)	0,6 mg/m <sup>3</sup> (Kísill)	Denmark. Occupational Exposure Limits



		útsetningartími 15 mínútur (innöndunarhlutfall)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Kísill)	Denmark. Occupational Exposure Limits
--	--	---	--------------------------------	---------------------------------------

\*Ofangreind gildi eru í samræmi við gildandi lög þann dag sem öryggisgagnablað þetta er gefið út.

### general dust value

Tegund váhrifa	Flokkur, hámarks magn	Tegund gildis	Eftirlitsbreytur	Grunnur
Heildaryrk		GV	3 mg/m <sup>3</sup>	Denmark. Occupational Exposure Limits
Ryk		GV	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Denmark. Occupational Exposure Limits
Ryk sem hægt er að anda að sér		GV	5 mg/m <sup>3</sup>	Denmark. Occupational Exposure Limits
Ryk		GV	10 mg/m <sup>3</sup>	Denmark. Occupational Exposure Limits

## 8.2 Váhrifavarnir

### Tæknilegar ráðstafanir

Haldið styrkleika efnisins í loftinu undir viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi. Tryggið góða loftræstingu, einkum á lokuðum rýmum.

### Persónuhlífar

- Hlífðargleraugu/ andlitsvörn : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166 Augnskolglas með hreinu vatni
- Hlífðarhanskar : Nota skal efnabólna 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. Mælt er með: Bútýl gúmmi/nitríl gúmmihönskum. Fjarlægja ætti mengaða hanska.
- Húð- og líkamshlífar : Rykpéttur hlífðarfatnaður Hlífðarfatnaður (t.d. öryggisskór í samræmi við EN ISO 20345 Auk þess er mælt með gúmmísvuntum og hlífðarstígvélum þegar blandað er og hrært.
- Öndunargríma : Notið öndunargrímu ef loftræsting er ónóg. Val áöndunargrímu verður aðbyggjast ástíggjum þekktar eða fyrirsjáanlegra váhrifa, skaðsemi vörunnar og öruggar vinnuáferðir marka valins öndunarvél. Öreindasía P P1: Tregðuefni; P2, P3: hættuleg efni 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.

**Eftirlit með umhverfisváhrifum**

Almenn ráðgjöf : Reynið að koma í veg fyrir að efnið komist í niðurföll eða vatnsföll.  
Ekki er þörf á sérstökum varúðarráðstöfunum sem varða umhverfið.

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

Eðlisástand	:	í föstu formi
Útlit	:	duft
Litur	:	grátt
Lykt	:	lyktarlaust
Bræðslumark og bræðslumarksbil / Frostmark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Suðumark, suðumarksbil	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi (föst efni, lofttegundir)	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
<b>Efri og neðri eldfimi- og sprengimörk</b>		
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	:	Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	:	efni / blanda er óleysanlegt (í vatni)
<b>Seigja</b>		
Eðlisseigja	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
<b>Leysni</b>		
Vatnsleysni	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	:	Engar upplýsingar liggja fyrir



Eðlismassi : Engar upplýsingar liggja fyrir

Eðlismassi gufu : Engar upplýsingar liggja fyrir

Einkenni agna : 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 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Efnið er efnafraeðilega stöðugt.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Engin sérstök skilyrði sem þarf að nefna.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Engar upplýsingar liggja fyrir

### 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: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

#### Bráð eiturrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

#### Húðæting eða -erting

Veldur húðertingu.

#### Alvarlegur augnskaði eða -erting

Veldur alvarlegum augnskaða.

#### Næming húðar eða öndunarfæra

#### Húðnæming

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.





**Næming öndunarfæra**

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

**Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur**

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

**Krabbameinsvaldandi áhrif**

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

**Eiturhrif á æxlun**

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

**STOT – einstök áverkun**

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

**STOT – endurtekin áverkun**

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

**Eiturhrif við ásvelgingu**

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

**11.2 Upplýsingar um aðra hættu**

**Innkirtlatruflandi eiginleikar**

**Efni:**

Mat : Efnid/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

---

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**

**12.1 Eiturhrif**

Engar upplýsingar liggja fyrir

**12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**

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 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..



## 12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

### Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

## 12.7 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 þessarar vöru, lausna og allra afleiddrar 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, vagnsleiðir, dren eða holræsi.

Evrópska úrgangsskráin : 17 01 01 steinsteypa

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

### 14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga**

<b>ADR</b>	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
<b>IMDG</b>	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
<b>IATA</b>	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**14.4 Pökkunarflokkur**

<b>ADR</b>	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
<b>IMDG</b>	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
<b>IATA (Farmur)</b>	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
<b>IATA (Farþegi)</b>	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**14.5 Umhverfishættur**

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Á ekki við

**14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gurningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

Alþjóðlegi efnavopnasamningurinn (CWC), listar yfir : Á ekki við  
eitruð íðefni og forefni

REACH-upplýsingar: Öll efni í vörum okkar eru  
 - skráð hjá aðila á fyrra stigi í aðfangakeðju, og/eða  
 - skráð af okkur, og/eða  
 - ekki með í reglugerðum, og/eða  
 - undanþegin í reglugerðum.

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu : Á ekki við  
og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara  
(Viðauki XVII)

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

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

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða : Á ekki við  
ósonlaginu

Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk, lífræn : Á ekki við  
mengunarefni



Reglugerð (EB) nr. 649/2012 Evrópuþingsins og ráðsins : Á ekki við varðandi útflutning og innflutning hættulegra efna

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

Á ekki við

Rokgjörn lífræn efnasambönd : Lög um stýrandi skatt á rokgjörn lífræn efnasambönd (VOCV) engin VOC-gjöld

Tilskipun 2010/75/EB frá 24. nóvember 2010 um losun frá iðnaði (sambættar mengunarvarnir)  
Á ekki við

MAL-númer : 00-4 (1993)

Vara skráningarnúmer : 4166930

GISCODE : ZP1

Úrgangsflokkur : X

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).

**Aðrar reglugerðir:**

Ungt fólk undir 18 ára aldri mega ekki nota eða verða fyrir áhrifum lyfsins faglega. Ungt fólk eldri en 15 er þónema frápessari reglu ef varan er nauðsynlegur hluti af námi þeirra.

**15.2 Efnaöryggismat**

Engin efnaöryggismat hefur verið framkvæmt fyrir þessa blöndu af birgi.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Orðréttur texti hættusetninga**

H315	:	Veldur húðertingu.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H335	:	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

**Orðréttur texti annarra skammstafana**

Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Skin Irrit.	:	Húðerting
STOT SE	:	Sértæk eiturrif 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
LD50	:	Median lethal dose (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****Flokkun efnablöndunnar:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

**Flokkunarferli:**

Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð



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 !

DK / IS