

## JOTUN Sparkel våtrom

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

#### 1.1 Vörukenni

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Vöruheiti                     | : JOTUN Sparkel våtrom |
| Kóði vöru                     | : 198                  |
| Lýsing á vöru                 | : Kítti.               |
| Tegund vöru                   | : Vökvi.               |
| Aðrar leiðir til auðkenningar | : Ekki fyrirbyggjandi. |

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

##### Tilgreind notkun

Notið í húðunarefni - Almenn notkun: Notið þessa vöru aðeins eins og tilgreint er á merkimiða.

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway

Sími: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
SDSJotun@jotun.no

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

Eitrunarmidstöð landspítala: 354 52 11 11

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vöru : Efnablanda

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Óflokkað.

Varan telst ekki hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Sjá kafla 11 til að fá nánari upplýsingar um heilsufarsleg áhrif og einkenni.

#### 2.2 Merkingaratriði

Viðvörðunarorð : Ekkert viðvörðunarorð.

H-Setningar : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

##### Varnaðarsetning

Almennt : P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til.

Til að fyrirbyggja : Á ekki við.

Viðbrögð : Á ekki við.

Geymsla : Á ekki við.

Förgun : Á ekki við.

Aðrir hlutar merkimiða : Inniheldur 1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT) og 5-chloro-2-methyl- 4-isothiazolin-3-one/ 2-methyl-4-isothiazol (CIT/MIT). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

JOTUN Sparkel vátrom

2. LIÐUR: Hættugreining

Frekari upplýsingar : Active film preservatives: IPBC

XVII. viðauki - Takmarkanir : Á ekki við.

að því er varðar  
framleiðslu,  
markaðssetningu og  
notkun tiltekinna  
hættulegra efna,  
efnablandna og hluta

Sérstök fyrirmæli varðandi þakkingar

Ílát sem passa í : Á ekki við.  
barnheldar festingar

Ápreifanleg hættumerki : Á ekki við.

2.3 Aðrar hættur

Aðrar hættur sem leiða : Ekki þekkt.  
ekki til flokkunar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur : Efnablanda

Engin viðbótarinnihaldsefni eru til staðar sem, samkvæmt núverandi þekkingu birgis og í þeim styrkleika sem um er að ræða, eru flokkuð sem hættuleg heilsu eða umhverfi, falla undir PBT- og vPvB-mat (mat á þrávirkni, uppsöfnun í lífverum og eiturhrifum og mat á mikilli þrávirkni og mikilli uppsöfnun efna) eða sem eru með skilgreind váhrifamörk á vinnustað (vinnuverndarmörk) og þarf að tilkynna um í þessum kafla.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Almennt : Ef einkenni eru viðvarandi eða einhver vafi leikur á greiningu skal leita læknis. Aldrei skal gefa meðvitundarlausum aðila eitthvað inn um munn. Ef viðkomandi missir meðvitund skal setja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.
- Snerting við augu : Fjarlægja linsur, skola copiously með hreinu vatni, halda augnlokum sundur í að minnsta kosti 10 mínútur og leita tafarlaust til læknis.
- Innöndun : Færið í ferskt loft. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. Ef sjúklingurinn andar ekki, andar óreglulega eða fer í öndunarstopp skal þjálfað starfslið veita öndunarhjálp eða gefa súrefni.
- Snerting við húð : Fjarlægja skal föt og skó sem óhreinkast af efninu. Þvoið húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkenndan húðhreinis. Notið EKKI leysa eða þynna.
- Inntaka : Leitið lækni-aðstoðar tafarlaust ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið þetta ílát eða miðann. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. EKKI framkalla uppköst.
- Persónuhlífar skyndihjálparfólks : Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna. Varan telst ekki hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Ef vökvinn slettist í augu getur það valdið ertingu og afturkræfum skaða.  
Slíkt tekur mið af, þegar slíkar upplýsingar liggja fyrir, áhrifum sem hugsanlega koma fram seinna eða um leið og einnig langvinnum áhrifum efna við skamvinna og langvinna útsetningu við inntöku, innöndun og í gegnum húð og snertingu við augu.

Inniheldur 1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT), 5-chloro-2-methyl- 4-isothiazolin-3-one/ 2-methyl-4-isothiazol (CIT/MIT).  
Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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

JOTUN Sparkel vátrom

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

- Athugasemdir ætlaðar lækni : Meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið strax samband við sérfræðing í eitrunum ef stórir skammtar hafa verið teknir inn eða andað inn.
- Sérstök meðhöndlun : Engin sértæk meðferð.

Sjá upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif (kafla 11)

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvibúnaður : Ráðlagt: alkahólþolin froða, CO<sub>2</sub>, duft, vatnsúði.
- Óhentugur slökkvibúnaður : Notið ekki vatnsháprýstidælu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Hætta sem stafar af efninu eða blöndunni : Eldsvoði framkallar þykkann svartan reyk. Nánd við vörur sem brotna niður getur haft hættuleg áhrif á heilsu.
- Hættuleg brennanleg vara : Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni: kolsýringur, koldíoxíð, reykur, köfnunarefnisoxíð.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Sérstakar varnaraðgerðir fyrir slökkviliðsmenn : Kælið lokuð ílát í nánd við eld með vatni. Losið ekki afrennsli frá eldsvoðanum í niðurföll eða vatnsföll.
- Sérstakan hlífðarbúnað fyrir slökkviliðsmenn : Hugsanlega er gerð krafa um viðeigandi öndunarbúnað.

6. LIÐUR: 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 : Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Vísað er í varnaraðgerðir sem taldar eru upp í köflum 7 og 8.
- Fyrir bráðaliða : Ef nauðsynlegt er að klæðast sérhönnuðum fatnaði til að eiga við lekann skal leita upplýsinga í kafla 8 varðandi hentug og óhentug efni. Sjá einnig upplýsingar í kaflanum „Fyrir starfsfólk sem er ekki í neyðarþjónustu“.

- 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll. Ef varan mengar vötn, ár eða niðurföll ber að tilkynna það til viðeigandi yfirvalda, í samræmi við staðbundnar reglugerðir.

- 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar : Afmarkið og safnið efnalekanum saman með óbrennanlegu, aðsogandi efni t.d. Sandi, jarðefni, vermikúlít eða kísilgúr og setjið í ílát til förgunar samkvæmt svæðisbundnum reglum (sjá kafla 13). Hreinsið helst með þvottaefni. Forðist að nota leysiefni.

- 6.4 Tilvísun í aðra liði : Nánari tengiliðaupplýsingar fyrir neyðarþjónustu er að finna í kafla 1. Nánari upplýsingar um viðeigandi hlífðarbúnað er að finna í kafla 8. Frekari upplýsingar um meðhöndlun úrgangs er að finna í kafla 13.

JOTUN Sparkel vátrom

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Nota skal listann yfir viðurkennda notkun í kafla 1 til að finna fánlegar og sértækar upplýsingar um notkun sem settar eru fram í váhrifasviðsmyndum.

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun gufu, úða eða móðu.  
Að borða, drekka og reykja skal vera bannað á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað, geymt eða unnið.  
Notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá Kafla 8).  
Beitið aldrei þrýstingi við tæmingu. Ílátið er ekki þrýstihylki.  
Geymið alltaf í íláti sem búið er til úr sama efni og upprunalega ílátið.  
Farið að lögum um öryggi og heilsufar á vinnustað.  
Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

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

Geymist í samræmi við lög og reglugerðir.  
**Athugasemdir varðandi samtímis geymslu**  
Haldið frá: oxandi efni, sterk alkalíefni, sterkar sýrur.  
**Aukaupplýsingar um geymsluaðstæður**  
Geymið á þurru, svölu og vel loftræstu svæði. Umbúðir skulu vera vel luktar.  
Reykingar bannaðar. Komið í veg fyrir óheimilaðan aðgang. Ílát sem hafa verið opnuð verður að innsigla aftur vandlega og halda þeim uppréttum til að koma í veg fyrir leka.

7.3 Sértæk, endanleg notkun

- Ráðleggingar : Ekki fyrirliggjandi.
- Sérstakar úrlausnir í iðnaði : Ekki fyrirliggjandi.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Upplýsingar eru veittar samkvæmt dæmigerðri áætlaðri notkun vörunnar. Viðbótar ráðstafana gæti verið krafist vegna meðhöndlunar búlka eða vegna annarrar notkunar sem gæti aukið umtalsvert váhrif starfsmanna eða váhrif almennt eða losun út í umhverfið.

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Viðmiðunarmörk váhrifa eru ekki þekkt.

- Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun** : Ef þessi vara inniheldur efni með viðmiðunarmörk fyrir váhrif getur verið nauðsynlegt að kanna, með eftirliti á einkarými, vinnustað og líffræðilegum rannsóknum, hvort fullnægjandi loftræstibúnaður, eða annars konar ráðstafanir, séu til staðar og/eða kanna hvort nauðsyn beri til að nota öndunargrímur. Vísa skal til eftirlitsstaðla, til að mynda eftirfarandi: Evrópustaðall EN 689 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um mat á váhrifum við innöndun fyrir íðefnum til að bera saman við viðmiðunarmörk og mælingaraðferð) Evrópustaðall EN 14042 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um innleiðingu og notkun á verklagsefnum til að meta váhrif gagnvart íðefnum og líffræðilegum áhrifavöldum) Evrópustaðall EN 482 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Almennar kröfur um afköst verklagsreglna til að mæla íðefni) Einnig er krafist tilvísunar til leiðbeininga í hverju landi fyrir sig varðandi aðferðir til að meta hættuleg efni.

DNEL/DMEL-gildi

Engin DNEL/DMEL-gildi tiltæk.

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Engin PNEC-gildi tiltæk.

8.2 Váhrifavarnir

- Viðeigandi tæknilegt eftirlit** : Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Þegar því verður við komið með góðu móti ætti að beita staðbundinni útblástursloftræstingu og góðri, almennri útræsingu.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga

JOTUN Sparkel vátrom

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hreinlætisráðstafanir         | : Þvoið hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu eða drykks er neytt, fyrir reykingar og áður en farið er á snyrtinguna við lok vinnutíma. Beita skal viðeigandi aðferðum við að fjarlægja fatnað sem kann að hafa mengast. Þvoið föt, sem óhreinast af efni, fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnskolunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hverrar starfsstöðvar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hlíðargleraugu/andlitsvörn    | : Notið öryggisgleraugu hönnuð til þess að verja gegn vökvaslettum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Húðvörn                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hanskar                       | : Ekkert efni eða efnasamsetningu er að finna í hönskum sem veitir ótakmarkað viðnám við einstöku íðefni eða íðefnablöndum. Gegnumbrotstíminn skal vera lengri en notkunartími vörunnar. Fylgja skal leiðbeiningum og upplýsingum frá framleiðanda hanskana hvað varðar notkun, geymslu, viðhald og endurnýjun þeirra. Skipta skal um hanska reglulega og sér í lagi ef sýnilegar skemmdir eru á efni hanskana. Gætið þess ávallt að hanskar séu óskemmdir og þeir séu geymdir og notaðir á réttan hátt. Beinir skemmdir/skemmdir vegna íðefna og lélegt viðhald getur dregið úr frammistöðu eða notagildi hanskans. Verjandi krem geta komið að gagni við að hlífa óvörðum húðsvæðum en slík krem ætti ekki að bera á eftir að váhrif hafa orðið. |
|                               | Notandinn verður að gæta þess að hanskagerðin sem verður fyrir valinu til að meðhöndla þessa vöru sé sú sem eigi best við og hafa einnig í huga þau sérstöku notkunarskilyrði sem getið er í áhættumati notandans.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hlíðarbúningur                | : Á ekki við.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aðrar hlífar fyrir húð        | : Velja skal viðeigandi skófatnað og hlíðarbúnað fyrir húðina samkvæmt því verkefni sem er fyrir höndum og þeirri áhættu sem það felur í sér. Sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Öndunarvörn                   | : Ef starfsmenn eru útsettir fyrir styrk yfir váhrifamörkum verða þeir að nota viðeigandi öndunargrímur. agnasía Í lokuðum rýmum skal nota þrýstilofts- eða ferskloftsöndunarbúnað.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Váhrifavarnir vegna umhverfis | : Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Útlit                                  |                            |
| Eðlisfræðilegt form                    | : Vökvi. [Maukkennt efni.] |
| Litur                                  | : Blágrár.                 |
| Lykt                                   | : Væg lykt.                |
| Lyktarmörk                             | : Á ekki við.              |
| pH-gildi                               | : 9 [Styrkur (%w/w): 10%]  |
| Bræðslumark/frostmark                  | : Á ekki við.              |
| Upphafssuðumark og suðumarksbil        | : Ekki fyrirliggjandi.     |
| Blossamark                             | : Ekki fyrirliggjandi.     |
| Uppgufunarhraði                        | : Ekki fyrirliggjandi.     |
| Eldfimi (fast efni, lofttegund)        | : Á ekki við.              |
| Efri/neðri eldfimimörk eða sprengimörk | : Á ekki við.              |
| Gufuprýstingur                         | : Ekki fyrirliggjandi.     |

## JOTUN Sparkel vátrom

### 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Eðlismassi gufu                      | : Ekki fyrirliggjandi.                                                          |
| Eðlismassi                           | : 1 g/cm <sup>3</sup>                                                           |
| Leysni                               | : Óleysanlegt í eftirfarandi efnum: kalt vatn og heitt vatn.                    |
| Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn | : Ekki fyrirliggjandi.                                                          |
| Sjálfsíkveikjuhitastig               | : Ekki fyrirliggjandi.                                                          |
| Niðurbrotshitastig                   | : Ekki fyrirliggjandi.                                                          |
| Seigja                               | : Hreyfifræðilegur (40°C): >0.205 cm <sup>2</sup> /s (>20.5 mm <sup>2</sup> /s) |
| Sprengifimi                          | : Ekki fyrirliggjandi.                                                          |
| Oxunareiginleikar                    | : Ekki fyrirliggjandi.                                                          |

#### 9.2 Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

|                                       |                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Hvarfgirni                       | : Engar upplýsingar úr rannsóknnum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.                     |
| 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki       | : Stöðugt ef geymt er við rétt geymsluskilyrði og meðhöndlað á réttan hátt (sjá kafla 7).                                   |
| 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi | : Við eðlilegar aðstæður geymslu og notkunar, munu hættuleg efnahvörf ekki eiga sér stað.                                   |
| 10.4 Skilyrði sem ber að varast       | : Hættuleg niðurbrotsefni geta myndast við útsetningu fyrir háum hita.                                                      |
| 10.5 Ósamrýmanleg efni                | : Haldið frá eftirfarandi efnum til þess að forðast öflug útvermin efnahvörf: oxandi efni, sterk alkálíefni, sterkar sýrur. |
| 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni          | : Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni: kolsýringur, koldíoxíð, reykur, köfnunarefnisoxíð.                   |

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna. Varan telst ekki hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Ef vökvinn slettist í augu getur það valdið ertingu og afturkræfum skaða.

Slíkt tekur mið af, þegar slíkar upplýsingar liggja fyrir, áhrifum sem hugsanlega koma fram seinna eða um leið og einnig langvinnum áhrifum efna við skamvinna og langvinna útsetningu við inntöku, innöndun og í gegnum húð og snertingu við augu.

Inniheldur 1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón (BIT), 5-chloro-2-methyl- 4-isothiazolin-3-one/ 2-methyl-4-isothiazol (CIT/MIT). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

#### Bráð eiturhrif

**Niðurstæða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

#### Mat á bráðri eiturn

Ekki fyrirliggjandi.

#### Ertung/æting

**Niðurstæða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

#### Næming

**Niðurstæða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

#### Stökkbreytandi áhrif

**Niðurstæða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif

## JOTUN Sparkel vátrom

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Eiturhrif á æxlun

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Veldur vansköpunum

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Ekki fyrirbyggjandi.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Ekki fyrirbyggjandi.

#### Ásvelgingarhætta

Ekki fyrirbyggjandi.

**Aðrar upplýsingar** : Ekki fyrirbyggjandi.

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### 12.1 Eiturhrif

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.  
Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

Efnablandan hefur verið metin samkvæmt samlagningaraðferð reglugerðar (EB) Nr. 1272/2008 og er ekki flokkuð sem hættuleg umhverfinu.

**Niðurstaða/Samantekt** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

#### 12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

Ekki fyrirbyggjandi.

#### 12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

**Klofningsfasti fyrir jarðveg/ vatn (K<sub>oc</sub>)** : Ekki fyrirbyggjandi.

**Hreyfanleiki** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### 12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

**Þrávirk lífmagnandi og eitruð efni (PBT)** : Á ekki við.

**Mjög þrávirk, mjög lífmagnandi efni (vPvB)** : Á ekki við.

**12.6 Önnur skaðleg áhrif** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

### 13. LIÐUR: Förgun

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Nota skal listann yfir viðurkennda notkun í kafla 1 til að finna fánlegar og sértækar upplýsingar um notkun sem settar eru fram í váhrifasviðsmyndum.

#### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

##### Vara

## JOTUN Sparkel vátrom

### 13. LIÐUR: Förgun

- Aðferðir við förgun** : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. 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. Förgun afganga og óendurvinnanlegra vara sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Ekki skal farga ómeðhöndluðum úrgangi í niðurfall nema slíkt standist kröfur allra dómbærra yfirvalda.
- Hættulegur úrgangur** : Miðað við núverandi þekkingu birgis, er þessi vara ekki talin vera hættulegur úrgangur, eins og hann er skilgreindur í tilskipun ESB 2008/98/EB.
- Förgun** : Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll. Fargið í samræmi við allar viðeigandi alríkis-, ríkis- og svæðisreglur. Ef þessari vöru er blandað saman við annan úrgang fellur hugsanlega upprunalegur úrgangskóði úr gildi og útvega skal viðeigandi kóða. Frekari upplýsingar fást hjá eftirlitsaðila með úrgangi á hverjum stað.
- Úrgangsskrá Evrópu (EWC)** : Úrgangsmálning og -lökk, önnur en tilgreind eru í 08 01 11. Þessi kóði á ekki við ef vörunni er blandað saman við annan úrgang. Sé vörunni blandað saman við annan úrgang skal úthluta viðeigandi kóða. Frekari upplýsingar fást hjá eftirlitsaðila með úrgangi á hverjum stað.
- Pökkun**
- Aðferðir við förgun** : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Endurvinnna skal umbúðir úrgangs. Brennsla úrgangs og urðun hans skal einungis skoðuð þegar möguleikar á endurvinnslu eru ekki fyrir hendi.
- Förgun** : Þegar upplýsingar í þessu öryggisblaði eru nýttar skal leita ráða hjá þar til bærum eftirlitsaðila með úrgangslosun til að flokka tóm ílát. Farga skal tómum ílátum eða endurvinnna. Farga skal umbúðum mengast af vörunni í samræmi við staðbundin eða innlend lagaákvæði.
- Sérstakar varúðarráðstafanir** : Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Töm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar. Forðist að dreifa efnaleika og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

|                                                       | ADR/RID                        | ADN löggjöf                    | IMDG                           | IATA                           |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1 UN-númer</b>                                  | Fellur ekki undir reglugerðir. | Fellur ekki undir reglugerðir. | Fellur ekki undir reglugerðir. | Fellur ekki undir reglugerðir. |
| <b>14.2 Rétt UN-sendingarheiti</b>                    | -                              | -                              | -                              | -                              |
| <b>14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga</b> | -                              | -                              | -                              | -                              |
| <b>14.4 Pökkunarflokkur</b>                           | -                              | -                              | -                              | -                              |
| <b>14.5 Umhverfishættur</b>                           | Nei.                           | Nei.                           | Nei.                           | Nei.                           |
| <b>Frekari upplýsingar</b>                            | -                              | -                              | -                              | -                              |

- 14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda** : Flutningur efnis innan athafnasvæðis notanda: flytjið efnið alltaf í lokuðum ílátum sem standa upprétt og eru tryggilega fest. Tryggið að starfsfólk sem flytur vöruna víti hvernig bregðast skal við við slys eða leka.

**JOTUN Sparkel vátrom**

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

**14.7 Flutningar búlkafarms** : Á ekki við.

skv. II. viðauka við

MARPOL-samninginn frá og

IBC-kóðanum

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

**ESB-reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV. viðauki - Listi yfir efni sem á eftir að heimila**

**XIV. viðauki**

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

**Efni sem gefa tilefni til áhyggna**

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

**XVII. viðauki -** : Á ekki við.

Takmarkanir að því er

varðar framleiðslu,

markaðssetningu og

notkun tiltekinna

hættulegra efna,

efnablandna og hluta

**Aðrar ESB reglugerðir**

**Rokgjarnt, lífrænt** : Ekki fyrirliggjandi.  
**efnasamband**

**VOC (Volatile organic** : Á ekki við.  
**compound - Rökgjörn**

**lífræn efnasambönd) fyrir**

**blöndur tilbúnar til**

**notkunar**

**Skrá fyrir Evrópu** : Ekki ákvarðað.

**Efni sem eyða ósonlaginu (1005/2009/ESB)**

Ekki á skrá.

**Fyrirframupplýst samþykki (PIC) (649/2012/EU)**

Ekki á skrá.

**Seveso tilskipunin**

Þessi vara fellur ekki undir Seveso tilskipunina.

**Alþjóðlegar reglugerðir**

**Íðefni á lista úr samningi um efnavopn, I. skrá**

Ekki á skrá.

**Montreal-bókunin (Viðaukar A, B, C, E)**

Ekki á skrá.

**Stokkhólmssamningurinn um þrávirk, lífræn efni**

Ekki á skrá.

**Rotterdam-samningurinn um fyrirframupplýst samþykki (PIC)**

Ekki á skrá.

**UNECE Árósbókunin um þrávirk lífræn efni og þungmálma**

Ekki á skrá.

**JOTUN Sparkel vátrom**

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

**15.2 Efnaöryggismat** : Á ekki við.

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

✓ Vísar í upplýsingar sem hafa breyst frá síðustu útgáfu.

**Skammstafanir og upphafsstafir** : ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa  
CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]  
DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk  
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk  
ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)  
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð  
PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg  
RRN = REACH-skráningarnúmer  
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

[Aðferð notuð við flokkun samkvæmt reglugerð \(EB\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Flokkun   | Rökstuðningur |
|-----------|---------------|
| Óflokkað. |               |

[Heildartexti styttra H-setninga](#)

Á ekki við.

[Heildartexti flokkunar \[CLP/GHS\]](#)

Á ekki við.

**Dagsetning prentunar** : 11.02.2019

**Dagsetning útgáfu/** : 11.02.2019

**Dagsetning endurskoðunar**

**Dagsetning fyrri útgáfu** : 08.02.2019

**Útgáfa** : 2

[Athugasemd ætluð lesanda](#)

Upplýsingarnar í þessu skjali eru veittar samkvæmt bestu vitund Jotun, á grundvelli prófana á rannsóknarstofu og reynslu af notkun. Vörur frá Jotun teljast hálfunnar vörur og sem slíkar eru þær oft notaðar við aðstæður sem Jotun hefur enga stjórn á. Jotun getur ekki ábyrgst neitt annað en gæði sjálfrar vörunnar. Hugsanlega þarf að gera smávægilegar breytingar á vörunum til að standast kröfur í staðbundnum reglugerðum. Jotun áskilur sér rétt á að breyta uppgefnun gögnum án frekari fyrirvara.