

**OSA 1. AINE/ SEGU NING ÄRIÜHINGU/ ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi	:	Kristalin clean
Toote kood	:	109306E
Aine/ segu kasutamine	:	Sanitaarruumide puhastusvahend
Kemikaali liik	:	Segu

**Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.**

Teave toote lahjendamise kohta.	:	0.2 % - 0.4 %
---------------------------------	---	---------------

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusalaad	:	Puhastusvahend sanitaarruumidele. Manuaalne protsess Puhastusvahend sanitaarruumidele. Pihusta ja pühi manuaalne protsess
Soovitavad kasutuspiirangud	:	Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tootja	:	SIA „ECOLAB” Ritausmas iela 11b Rīga, Lāti LV-1058 +371 67063770 (Lāti)
--------	---	--

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Hädaabitelefoni number	:	+371 67063770 (Lāti)
Mürgistusteabe keskuse telefoni number	:	Mürgistusteabekeskus: 16662
Koostamise kuupäev/parandus Variant	:	17.06.2015 1.0

**OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)****Toode on müügiks**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

**Toodet kasutada lahjendatult**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

**Kristalin clean****Klassifikatsioon (67/548/EMÜ, 1999/45/EÜ)****Toode on müügis**

Toodet ei ole vaja märgistada vastavalt EL direktiividele või riigis kehtivatele seadustele.

**Toodet kasutada lahjendatult**

Toodet ei ole vaja märgistada vastavalt EL direktiividele või riigis kehtivatele seadustele.

R-lausete täistekstide jaoks vt osa 16.

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

**2.2 Märgistuselemendid****Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)****Toode on müügis**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

**Toodet kasutada lahjendatult**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

**Lisamärgistus:****Toode on müügis**

Teatud toodete erandlik märgistamine : Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

**2.3 Muud ohud****Toode on müügis**

Ei ole teada.

**OSA 3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.2 Segud****Toode on müügis****Ohtlikud komponendid**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. REACH Nr	Klassifikatsioon n (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon [%]
d-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Xi; R38-R41	Nahaärritus Kategooria 2; H315 Raske silmakahjustus Kategooria 1; H318	>= 3 - < 5
Naatriumkumeenisulf onaat	28348-53-0 248-983-7 01-2119489411-37	Xi; R36	Silmade ärritus Kategooria 2; H319	>= 1 - < 2.5

**Toodet kasutada lahjendatult**

Märkused : Puuduvad ohtlikud koostisosad

R-lausete täistekstide jaoks vt osa 16.

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

## Kristalin clean

### OSA 4. ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Toode on müügiks**

- Silma sattumisel : Loputada rohke veega.
- Kokkupuutel nahaga : Loputada rohke veega.
- Allaneelamisel : Loputada suud. Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Sissehingamisel : Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

**Toodet kasutada lahjendatult**

- Silma sattumisel : Loputada rohke veega.
- Kokkupuutel nahaga : Loputada rohke veega.
- Allaneelamisel : Loputada suud. Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Sissehingamisel : Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tervisele avaldatavate mõjude ja võimalike sümptomite kohta leiate üksikasjalikku infot 11. punktist.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Ravi : Ei ole kehtestatud erinõudeid.

### OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

**Toode on müügiks**

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
- Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Ei ole tuleohtlik ega kergestisüttiv.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
Süsinikoksiidid  
Lämmastiku oksiidid (NOx)  
Väävlioksiidid  
Fosfori oksiidid

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

## Kristalin clean

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Kasuta isikukaitsevahendeid.  
tuletõrjujatele

Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt  
kehtivale seadusandlusele.

### OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Toode on müügiks

Tavapersonal : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega  
sobivate ja ebasobivate materjalide kohta.

##### Toodet kasutada lahjendatult

Tavapersonal : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega  
sobivate ja ebasobivate materjalide kohta.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

##### Toode on müügiks

Keskkonnakaitse meetmed : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

##### Toodet kasutada lahjendatult

Keskkonnakaitse meetmed : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

##### Toode on müügiks

Puhastusmeetodid : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Mahaloksunud  
aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas,  
kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas  
kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Jäägid pesta ära  
veega. Suuremate lekete korral kasutage kemikaali laialivalgumise  
vältimiseks tammi  
või muid abivahendeid, mis ei lase kemikaalil vooluveekogudesse  
jõuda.

##### Toodet kasutada lahjendatult

Puhastusmeetodid : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Mahaloksunud  
aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas,  
kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas  
kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Jäägid pesta ära  
veega. Suuremate lekete korral kasutage kemikaali laialivalgumise  
vältimiseks tammi  
või muid abivahendeid, mis ei lase kemikaalil vooluveekogudesse  
jõuda.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

## Kristalin clean

Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

### OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Toode on müügiks**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Pärast toote käitlemist pesta käsi. Kaitsemeetmed on 8. Osas.

Hügieenimeetmed : Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

**Toodet kasutada lahjendatult**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Pärast toote käitlemist pesta käsi. Kaitsemeetmed on 8. Osas.

Hügieenimeetmed : Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Toode on müügiks**

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida sobivates etiketiga varustatud anumates.

Säilitustemperatuur : 0 °C kuni 40 °C

**Toodet kasutada lahjendatult**

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida sobivates etiketiga varustatud anumates.

#### 7.3 Eriksutus

**Toode on müügiks**

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Puhastusvahend sanitaarruumidele. Manuaalne protsess Puhastusvahend sanitaarruumidele. Pihusta ja pühi manuaalne protsess

### OSA 8.KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

**Toode on müügiks**  
**Töökeskkonna piirnormid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Toode on müügiks**  
**Asjakohane tehniline kontroll**

Tehnilised vahendid : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

**Individuaalsed kaitsemeetmed**

## Kristalin clean

Hügieenimeetmed	: Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.
Silmade / näo kaitsmine (EN 166)	: Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Käte kaitsmine (EN 374)	: Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Naha ja keha kaitse (EN 14605)	: Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Hingamisteede kaitsmine (EN 143, 14387)	: Pole nõutav kui kemikaali kontsentratsioon õhus on alla kokkupuute piirmäära, mis on määratud kokkupuute piirangutega. Kui ohtu hingamisteedele ei ole võimalik vältida või vähendada ja oluliselt on raskendatud ruumide ohutuks muutmise, kaitsevahendite, tehniliste meetmete või töövõtete kasutusele võtt, siis kasuta EU nõuetele (89/656/EEC, 89/686/EEC) vastavaid sertifitseeritud või samaväärseid hingamisteede kaitsevahendeid

### Toodet kasutada lahjendatult Asjakohane tehniline kontroll

Tehnilised vahendid : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

### Individuaalsed kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed	: Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.
Silmade / näo kaitsmine (EN 166)	: Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Käte kaitsmine (EN 374)	: Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Naha ja keha kaitse (EN 14605)	: Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Hingamisteede kaitsmine (EN 143, 14387)	: Pole nõutav kui kemikaali kontsentratsioon õhus on alla kokkupuute piirmäära, mis on määratud kokkupuute piirangutega. Kui ohtu hingamisteedele ei ole võimalik vältida või vähendada ja oluliselt on raskendatud ruumide ohutuks muutmise, kaitsevahendite, tehniliste meetmete või töövõtete kasutusele võtt, siis kasuta EU nõuetele (89/656/EEC, 89/686/EEC) vastavaid sertifitseeritud või samaväärseid hingamisteede kaitsevahendeid

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Kaaluge võimalusi säilitusmahutite ümber laiali voolamist takistava kaitsetsooni loomist.

## OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Toode on müügiks

Toodet kasutada  
lahjendatult

## Kristalin clean

Välimus	: vedel	vedel
Värv, värvus	: värvitu	värvitu
Lõhn	: nõrk	lõhnatu
pH	: 10.7 - 11.3, 100 %	7.3 - 7.4
Leekpunkt	: Mitte kasutatav	
Lõhnalävi	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Sulamis-/külmumispunkt	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Aurustumiskiirus	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Ülemine plahvatuspiir	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Alumine plahvatuspiir	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Aururõhk	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Õhu suhteline tihedus	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Suhteline tihedus	: 1.13 - 1.17	
Lahustuvus vees	: lahustuv	
Lahustuvus teistes lahustites	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Isesüttimistemperatuur	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Termiline lagunemine	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Viskoossus, kinemaatiline	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Plahvatusohtlikkus	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele	
Oksüdeerivad omadused	: Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.	

### 9.2 Muu teave

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

## OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Toode on müügiks

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

## Kristalin clean

Ei ole teada.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:

Süsinikoksiidid

Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)

Väävlioksiidid

Fosfori oksiidid

## OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Toode on müügiks

Teave võimalike : Sissehingamine, Silma sattumisel, Sattumine nahale  
kokkupuuteviiside kohta

#### Toksilisus

Äge suukaudne mürgisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Äge mürgisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.  
sissehingamisel

Äge nahakaudne mürgisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Nahka söövitav/ärritav : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Rasket silmade : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.  
kahjustust/ärritust põhjustav

Hingamisteede või naha : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.  
ülitundlikkust põhjustav

Kantserogeensus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Toime : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.  
reproduktsioonisüsteemile

Mutageensus sugurakkudele : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Teratogeensus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Sihtorgani suhtes toksilised - : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.  
ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.  
korduv kokkupuude

Aspiratsioonitoksilisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

#### Komponendid, osad



## Kristalin clean

Äge suukaudne mürgisus : d-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
LD50 Rott: > 5,000 mg/kg

Naatriumkumeenisulfonaat  
LD50 Rott: > 7,000 mg/kg

### Komponendid, osad

Äge mürgisus : Naatriumkumeenisulfonaat  
sissehingamisel 4 h LC50 Rott: > 770 mg/l

### Komponendid, osad

Äge nahakaudne mürgisus : d-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
LD50 Küülik: > 2,000 mg/kg

Naatriumkumeenisulfonaat  
LD50 Küülik: > 2,000 mg/kg

### Võimalikud terviseriskid

#### Toode on müügiks

Silmad : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Nahk : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Seedimine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Sissehingamine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Pikaajaline toime : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

#### Toodet kasutada lahjendatult

Silmad : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Nahk : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Seedimine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Sissehingamine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Pikaajaline toime : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

### Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

#### Toode on müügiks

Silma sattumisel : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Sattumine nahale : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Allaneelamine : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Sissehingamine : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

#### Toodet kasutada lahjendatult

Silma sattumisel : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Sattumine nahale : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Allaneelamine : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

## Kristalin clean

Sissehingamine : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

### OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

#### Toode on müügiks

##### 12.1 Ökotoksilisus

Toime keskkonnale : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

#### Toode

Mürgine toime kaladele : Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime vetikatele : Andmed ei ole kättesaadavad

#### Komponendid, osad

Mürgine toime kaladele : Naatriumkumeenisulfonaat  
96 h LC50 Kala: > 450 mg/l

#### Komponendid, osad

Mürgine toime vetikatele : d-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
72 h EC50: 18 mg/l

##### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toode

Andmed ei ole kättesaadavad

#### Komponendid, osad

Biodegradatsioon : d-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Naatriumkumeenisulfonaat  
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

##### 12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

##### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

##### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Toode

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

## Kristalin clean

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

## OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetest vabaneda vastavalt EL jäätmete ja ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode on müügiks

Toode : Toodet võib lahjendatud kujul kanaliseerida.

Saastunud pakend : Utiliseerida vastavalt kohaliku seadusandluse nõuetele

Euroopa Jäätmekataloog : 200130 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29

#### Toodet kasutada lahjendatult

Toode : Toodet võib lahjendatud kujul kanaliseerida.

Saastunud pakend : Utiliseerida vastavalt kohaliku seadusandluse nõuetele

## OSA 14. VEONÕUDED

#### Toode on müügiks

Tarnija/saatja/vedaja vastutab selle eest, et toote pakend, märgistus ja etiketid oleksid vastavuses valitud transpordiviisiga.

#### Maismaatransport (ADR/ADN/RID)

14.1 ÜRO number : Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole ohtlikku kaupa

14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm : Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud : Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Ei ole ohtlikku kaupa

#### Õhutransport (IATA)

14.1 ÜRO number : Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole ohtlikku kaupa

14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm : Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud : Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Ei ole ohtlikku kaupa

#### Meretransport (IMDG/IMO)

## Kristalin clean

14.1 ÜRO number	:	Ei ole ohtlikku kaupa
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	:	Ei ole ohtlikku kaupa
14.3 Transpordi ohuklass(id)	:	Ei ole ohtlikku kaupa
14.4 Pakendirühm	:	Ei ole ohtlikku kaupa
14.5 Keskkonnaohud	:	Ei ole ohtlikku kaupa
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	:	Ei ole ohtlikku kaupa
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	:	Ei ole ohtlikku kaupa

### Toodet kasutada lahjendatult

Ei ole ette nähtud transportimiseks.

## OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : alla 5 %: Anioonsed pindaktiivsed ained, Mitteioonsed pindaktiivsed ained

#### Siseriiklikud õigusaktid

Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööhutuse nõudeid.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

## OSA 16. MUU TEAVE

### R-lausetähistekst

R36	Ärritab silmi.
R38	Ärritab nahka.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.

### H-lausetähistekst

H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### Teiste lühendite tähistekst

Tootja : Regulatory Affairs

MSDS dokumendis esitatud numbrite puhul on kasutatud järgmist formaati: 1 000 000 = 1 miljon ja 1000 = 1 tuhat. 0,1 = 1 kümnendik ja 0,001 = 1 tuhandik

**Kristalin clean**

TÄIENDATUD INFORMATSIOON: Olulised muudatused seadusandlike või tervishoiuõuete osas on ära toodud SDSi vasakus tulpas/servas.

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

**LISA: AVALIKUSTAMISE PROTSESS**

DPD+ained

:

Alljärgnevad ained on käsitletavad reaktsiooni juhtivate ainetena, mis põhjustavad segude riskistsenaariumi kohaldamise vastavalt DPD+ reeglistikule

Teekond	aine	CAS-Nr.	EINECSi nr.
	Kõrvalise tähtsusega ained, ohutu		

Töötajatega seotud arvutuste tegemiseks ja allavoolu kohaldatavate riskijuhtimismeetmete kohaldamiseks arvutage konkreetse objektiga seotud riskitegurid välja alltoodud kodulehel:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri** : **Puhastusvahend sanitaarruumidele. Manuaalne protsess**

**Kasutusjuhend**

- Kasutajate põhirühmad : Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- Lõppkasutusala valdkonnad : **SU22:** Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- Protsessi kategooriad : **PROC10:** Ainete pealekandmine rulli või pintsi abil  
**PROC8a:** Aine või valmistise üleviimine anumatesse / suurtesse mahutitesse või neist välja (sisse-/ väljalaadimine) rajatistes, mis ei ole eriotstarbelised
- toote kategooriad : **PC35:** Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)
- Keskonnaheitetekategooriad : **ERC8a:** Töötlemise abiainetete laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes

**Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri** : **Puhastusvahend sanitaarruumidele. Pihusta ja pühi manuaalne protsess**

**Kasutusjuhend**

**Kristalin clean**

- Kasutajate põhirühmad : Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- Lõppkasutusala valdkonnad : **SU22:** Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- Protsessi kategooriad : **PROC10:** Ainete pealekandmine rulli või pintsi abil  
**PROC11:** Mittetööstuslik pihustamine  
**PROC8a:** Aine või valmistise üleviimine anumatesse / suurtesse mahutitesse või neist välja (sisse-/ väljalaadimine) rajatistes, mis ei ole eriotstarbelised
- toote kategooriad : **PC35:** Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)
- Keskkonnaheitekategooriad : **ERC8a:** Töötlemise abianete laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes