

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

## DeLaval Alkali 1+

### EU3058

Vastavalt EÜ direktiivile (EÜ) nr. 1907/2006 (nr 878/2020)

Koostamise kuupäev 29-jaan-2013

Paranduse kuupäev:  
16-märts-2022

Läbivaatamise number: 2.0

## 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus DeLaval Alkali 1+  
UFI: 8050-G0K1-F00N-65NH  
Sisaldab Dinaatriummetasilikaat; Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihidraat

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus Aluselised puhastusvahendid  
Kasutusala, mida ei soovitata Piiratud erialaspetsialistidest kasutajatele.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Kontakteeruda tootjaga	Tarnija
DeLaval N.V.	DeLaval OÜ
Industriepark-Drongen 10	Mustamäe tee 4
Gent	10621 Tallinn
Belgium	Estonia
Tel. +32 9 280 91 21	Tel: 656 4137
Email MSDS.EU@delaval.com	

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 112  
Mürgistusteabekeskus: 16662

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseeritud regulatsiooni (EC) No 1272/2008 kohaselt

Siin välja toodud H-lausetes teravikteksti leiab sektsioonist 16

Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria. (H315)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	1. kategooria. (H318)
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude)	3. kategooria. (H335)
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	2. kategooria. (H411)

### 2.2. Märjistuselemendid

Märjistatud vastavalt regulatsiooni (EC) No 1272/2008

Ohupiktogrammi



Tunnussõna

ETTEVAATUST

Ohulaused

H315 - Põhjustab nahaärritust  
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
 H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust  
 H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
 EUH031 - Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas

ELi spetsiifilised ohulaused

Hoiatuslaused

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas  
 P261 - Vältida tolmu sissehingamist  
 P273 - Vältida sattumist keskkonda  
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski  
 P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord  
 P314 - Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole

Sisaldab

Dinaatriummetasilikaat; Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihidraat

### 2.3. Muud ohud

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB) (≥ 0.1%)

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT) (≥ 0.1%)

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid (≥ 0.1%)

## 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.1. Ained

Pole kohaldatav

### 3.2. Segu

Valmistise keemiline olemus.

Kemikaali nimetus	EÜ nr	massi%	Klassifikatsioon CLP	Konkreetne kontsentratsioon ni piirväärtus (SCL)	M-faktor (akuutne)	M-faktor (krooniline)	REACH registreerimisnumber
Naatriumkarbonaat 497-19-8	207-838-8	40 - 50	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119485498-19-0018
Dinaatriummetasilikaat 6834-92-0	229-912-9	10 - 20	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119449811-37

			Met. corr. 1 (H290)				
Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihüdraat 51580-86-0	220-767-7	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	-	-	-	01-2119489371-33

H- ja EUH-lausetest täistekst: vt 16. jagu

Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50 mg/kg	Nahakaudne, LD50 mg/kg	Sissehingamine LC50
Naatriumkarbonaat	= 2800 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg (Rat)	2300 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
Dinaatriummetasilikaat	= 1153 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg (Rat)	2.06 g/m <sup>3</sup> (Rat)
Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihüdraat	500 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	Andmed puuduvad

#### Täiendav teave

See toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0.1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus.

#### Üldine nõuanne

#### Kokkupuude silmadega

Kohene meditsiiniabi on vajalik. Näidake seda ohutuskaarti arstile.

Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Kohene meditsiiniabi on vajalik. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti.

#### Kokkupuude nahaga

#### Allaneelamine

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud.

Kohene meditsiiniabi on vajalik. Eemaldada kokkupuuteallika lähedusest, asetada pikali. Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Ärge kunagi andke teatvusega inimesele midagi suu kaudu. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

#### Sissehingamine

Minna värske õhu kätte. Kui kannatanu ei hingata, teha kunstlikku hingamist. Kui hingamine on raskendatud, anda hapnikku. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

#### Kaitsta esmaabiandjaid

Kasuta isikukaitsevahendeid. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

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

#### Akuutsed mõjud

Vastavalt meie kogemusele ja meile kättesaadavale teabele ei ole tootel kahjulikke toimeid, kui seda kasutatakse ja käsitsetakse ettenähtud viisil.

#### Delayed Effects

Ei ole teada.

#### Ülemäärase kokkupuute mõjud

Ei ole teada.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

#### Teade arstile

Rakendage sümptomaatilist ravi.

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Kuiv kemikaal, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Pihustatud vesi, Alkoholile vastupidav vaht

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Mitte ükski.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

#### Kemikaaliga seotud erilised ohud

Termitisel lagunemisel võivad tekkida ärritavad gaasid ja aurud. Tulekahju ja/või plahvatuse korral suitsu mitte sisse hingata.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele****Kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele**

Nagu iga tulekahju korral, tuleb kanda personaalset hingamisaparaati, MSHA/NIOSH (kinnitatud või ekvivalent) täielikku kaitseülikonda.

**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Isikukaitsemeetmed**

Evakueerige töötajad ohutusse paika. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult. Kasuta isikukaitsevahendeid.

**Muu teave**

Lisateabe saamiseks vt 12. jagu

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Pühkida kokku ja panna kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse. Pärast puhastamist peske jäljed veega maha.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Lisateabe saamiseks vt 12. jagu

Kaitsemeetmed on 8. Osas

OSA 13. Jäätmekäitlus

**7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Käitlemine**

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

**Üldised hügieeninõuded**

Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Vältida aine sattumist nahale, silma, riitele. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Ladustamine**

Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida korralikult märgistatud taaras. Hoida päikesevalguse eest.

**Saksa säilitusklass**

10 - 13

**7.3 Erikasutus****Kokkupuutestsenaarium**

Pole kohaldatav

**Muud juhised**

Pole kohaldatav

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1. Kontrolliparameetrid****Kokkupuute piirnormid**

Respirable dust: 3mg/m<sup>3</sup> - inhalable dust: 10mg/m<sup>3</sup> (Switzerland).

Kemikaali nimetus	EL	Ühendkuningriik	Prantsusmaa	Hispaania	Saksamaa
Kloor 7782-50-5	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.5 ppm Peak: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Kemikaali nimetus	Itaalia	Portugal	Madalmaad	Soome	Taani
Kloor 7782-50-5		STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm	STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	
Kemikaali nimetus	Austria	Sveits	Poola	Norra	Iirimaa
Kloor 7782-50-5	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.5 ppm Ceiling: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 0.5 ppm MAK: 1.5 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 0.5 ppm KZGW: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1 ppm Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)  
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Teave puudub  
Teave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

näokaitse koos kaitseprillidega. EN 166.

Pikkade käistega riietus. Kemikaalikindel põll. Saapad. Wear protective clothing and gloves (EN 14605).

PVC, Nitrilkkumm, (EN 374), Penetration Time: 480 min (level 6)  
Thickness: 0.4mm

Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega üle kokkupuute piirnormi, peavad nad kandma vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida põhjavee saastumist. Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärseid lekkeid ei ole võimalik ohjata. Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Tahke, Pulber

Välimus

Valge

Lõhn

Nõrk kloori

Lõhnalävi

Teave puudub

Omadus

Sulamispunkt/piirkond

Väärtused

Andmed puuduvad

Keemispunkt/piirkond

Andmed puuduvad

Ülemine süttivuspiir:

Andmed puuduvad

Ülemine plahvatuspiir

Andmed puuduvad

Alumine süttivuspiir

Andmed puuduvad

Alumine plahvatuspiir

Andmed puuduvad

Leekpunkt

Andmed puuduvad

Ihesüttimistemperatuur

Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur

Andmed puuduvad

pH

11.8 (1%)

Kinemaatiline viskoossus

Andmed puuduvad

Lahustuvus vees

lahustuv

Lahustuvus teistes lahustites

Andmed puuduvad

Jaotustegur: n-oktanool/-vesi

Andmed puuduvad

Aururõhk

Andmed puuduvad

Tihedus

1.130 kg/L

Suhteline tihedus

Andmed puuduvad

Suhteline auru tihedus

Andmed puuduvad

Osakese omadused

Pole kohaldatav

### 9.2. Muu teave

Viskoossus

Andmed puuduvad

Mahumass

1.05

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Pole kohaldatav

9.2.2. Other safety characteristics

Teave puudub

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

#### Stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

#### Ohtlik polümerisatsioon

Tavapärase töötlemise korral puuduvad. Ei ole täheldatud ohtlikku polümerisatsiooni.

#### Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Puudub normaalsel kasutamisel.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soojusallikas, leegid ja sädemed. Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega. Põlemisel eralduvad kahjulikud ja mürgised aured. Kuumutamisel võivad eralduda ohtlikud aured. Termilise lagunemise vältimiseks mitte üle kuumutada.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

#### Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatu tugevate hapete ja alustega, Kokkusobimatu oksüdeerijatega

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võivad tekkida ärritavad gaasid ja aured. Süsinikoksiid. Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>). Kloor.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Äge mürgisus

##### Sissehingamine

Teave puudub.

##### Kokkupuude silmadega

Silmade kahjustamise tõsine oht.

##### Kokkupuude nahaga

OECD 404.: Ärritab nahka.

##### Allaneelamine

Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülaosa ja hingamisteede põletusi. Võib põletada suud, kurku ja magu.

#### LD50 nahakaudne

> 2000 mg/kg; (OECD 402)

Kemikaali nimetus	LD50 suukaudne	LD50 nahakaudne	LD50 sissehingamisel
Naatriumkarbonaat	= 2800 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg (Rat)	2300 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
Dinaatriummetasilikaat	= 1153 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg (Rat)	2.06 g/m <sup>3</sup> (Rat)
Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihidraat	500 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	No data available

Rat (rott) Rabbit (küülik)

#### Nahka söövitav/ärritav

Ärritab nahka.

#### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikus

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Mutageensugurakkudele

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Kantserogeensus

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### STOT - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### STOT - korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Hingamiskahjustused

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

### 11.2. Information on other hazards

#### 11.2.1. Endocrine disrupting properties

##### Endocrine disrupting properties

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid (≥ 0.1%).

#### 11.2.2. Muu teave

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

#### Ökotoksilisuse mõjud

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mikrotoks	Vesikirp
Naatriumkarbonaat	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Dinaatriummetasilikaat	EC50= 207 mg/l	LC50= 210mg/l		216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50
Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihüdraat	EC50 (Chlorella pyrenoidosa (aglae)): < 0.5 mg/l Exposure time: 3 h	LC50= 0.25 mg/l (96h)	EC50 : 51 mg/l (3 h)OECD Test Guideline 209	EC50= 0.28 mg/l (48h)

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel

### 12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub

Kemikaali nimetus	Jaotustegur
Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihüdraat	-0,0056

### 12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

Teave puudub.

### 12.6. Endocrine disrupting properties

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid ( $\geq 0.1\%$ ).

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang	Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Saastunud pakend	Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Muu teave	Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati

## 14. VEONÕUDED

### IMDG/IMO

14.1 ÜRO nr	3077
14.2 veose tunnusnimetus	3077 - Keskkonnaohtlikud ained, tahked, n.o.s ( Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihüdraat )
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaoht	Keskkonnaoht
14.6 Erisätted	Mitte ükski
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Teave puudub

**ADR/RID**

14.1 ÜRO nr	3077
14.2 veose tunnusnimetus	3077 - Keskkonnaohtlikud ained, tahked, n.o.s ( Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihüdraat )
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaoht	Keskkonnaoht
14.6 Erisätted	Mitte ükski

**IATA/CAO**

14.1 ÜRO nr	3077
14.2 Veose tunnusnimetus	3077 - Keskkonnaohtlikud ained, tahked, n.o.s ( Naatrium-dikloroisotsüaanuraadi dihüdraat )
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaoht	Keskkonnaoht
14.6 Erisätted	Mitte ükski

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

**WGK-klassifikatsioon** Veeohtlikkuse klass = 3 (omahinnang)

**EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 That modify REACH

Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Dir. 2000/39/CE

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Rahvusvahelised loetelud

**All of the components in the product are on the following Inventory lists:** Teave puudub.

**EINECS/ELINCS**

Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid

Seletuskiri

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

Muu teave

Ingredient declaration according to 648/2004/EEG

<5% Non-ionic surfactants

5-15% Chlorinated bleaching agent

>30% Phosphates

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed puuduvad

## 16. MUU TEAVE

**H-lausetega täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H290 - Võib söövitada metalle

H302 - Allaneelamisel kahjulik

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H315 - Põhjustab nahaärritust

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H400 - Väga mürgine veeorganismidele



H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
EUH031 - Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas

**Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Koostamise kuupäev** 29-jaan-2013

**Paranduse kuupäev:** 16-märts-2022

**Läbivaatamise number:** 2.0

**Parandusmärkus:**

**Läbivaatamise põhjus** Update Section: 1.1 (+ UFI), 14, (EU) 2020/878

**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud

Ohutuskaardi lõpp