

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2024

Versiooni number 72 (asendab versiooni 71)

Läbi vaadatud: 09.07.2024

### \* 1. JAGU: Aine/segude ühik/ettevõtja identifitseerimine

#### · 1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** **MAXOLEN Limescale Remover G430GA**

· **Artikkel:** G430GA.0027.XXXX

· **UFI:** 14H0-G0F4-F007-E3QN

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

Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/preparaadi kasutamine**

Lubjaemaldaja

Salongi kiirhooldus nahahooldusvahend

plastikuhooldusvahend detailikaitse

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

· **Tootja/Tarnija:**

Max Lehner AG

Buckhauserstrasse 1

CH-8048 Zürich

Tel.: +41 (0)44 737 30 75

Fax: +41 (0)44 737 03 20

Importija:

Maxolen Eesti OÜ

Tähe 106a

51013 Tartu

Tel.: +372 52 70 297

· **Lähemat informatsiooni saab:**

Tooteohutuse osakond: +41 44 739 80 13 (tööaeg)

E-post: labor@maxolen.ch

· **1.4 Hädaabitelefoninumber**

Mürgistusteabekeskus, telefoninumber: 16662,

välisrügist helistades (+372) 7943 794.

Häirekeskus, telefoninumber: 112

### \* 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

· **2.2 Mürgistuselemendid**

· **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS05

· **Tunnusõna** Ettevaatust

· **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Metaansulfoonhape

· **Ohulaused**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

· **Hoiatuslaused**

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõvastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

(Jätkub lehel 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2024

Versiooni number 72 (asendab versiooni 71)

Läbi vaadatud: 09.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Limescale Remover G430GA**

(Jätkub lehel 1)

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

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.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTUSABEKESKUSE/ arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

### 2.3 Muud ohud

· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ei ole kohaldatav.

· PBT: Ei ole kohaldatav.

· vPvB: Ei ole kohaldatav.

## \* 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

· Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohulikud koostisosad:

77-92-9	sidrunhape	⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<10%
5329-14-6	Sulfamiinhape	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
75-75-2	Metaansulfoonhape	⚠ Skin Corr. 1B, H314	≥1-<5%

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

· Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

· Pärast sissehingamist: Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

· Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Koheselt loputage veega.

· Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

· Pärast allaneelamist: Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

· Sobivad kustutusained: Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

· 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

· 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

· Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

## \* 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Lahjendage suure kogusega vett.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2024

Versiooni number 72 (asendab versiooni 71)

Läbi vaadatud: 09.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Limescale Remover G430GA**

(Jätkab lehel 2)

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

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Kasutage neutraliseerivat ainet.

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

### · 6.4 Viited muudele jagudele

Ei eralda ohtlikke substantse.

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

## \* 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

· Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

· 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

· Hoiustamine:

· Nõudmised ladudele ja anumatele: Ei ole erilisi nõudeid.

· Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

· Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Anum säilitada tihedalt suletuna.

· 7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

## \* 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

· Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· Hingamisteede kaitsmine

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

· Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puudevate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

(Jätkab lehel 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2024

Versiooni number 72 (asendab versiooni 71)

Läbi vaadatud: 09.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Limescale Remover G430GA**

(Jätub lehel 3)

- Püsivaks kontaktiks kõrgendatud kahjustusriskita töötsoonides (nt laboris) sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:  
Butüülkummist, BR
- Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad: Nitrilkummist, NBR
- Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele: PVA-st kindad
- Silmade/näo kaitsmine Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### \* 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| · Üldine informatsioon                                 |                         |
| · Füüsikaline olek                                     | Fluid                   |
| · Värv   | Värvitu                 |
| · Lõhn:  | Iseloomulik             |
| · Lõhnalävi:   | Pole määratud.          |
| · Sulamis-/külmumispunkt:                              | Ei ole määratud.        |
| · Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik       | 100 °C                  |
| · Süttivus   | Ei ole kohaldatav.      |
| · Alumine ja ülemine plahvatuspiir                     |                         |
| · Alumine:   | Pole määratud.          |
| · Ülemine:   | Pole määratud.          |
| · Leekpunkt:   | Ei ole kohaldatav.      |
| · Isesüttimistemperatuur:                              | 1.010 °C                |
| · Lagunemistemperatuur:                                | Pole määratud.          |
| · pH juures 20 °C                                      | <2                      |
| · Viskoossus:  |                         |
| · Kinemaatiline viskoossus                             | Pole määratud.          |
| · Dünaamiline:   | Pole määratud.          |
| · Lahustuvus   |                         |
| · Vesi:  | Täielikult segunev.     |
| · N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud.          |
| · Aururõhk juures 20 °C:                               | 23 hPa                  |
| · Tihedus ja/või suhteline tihedus                     |                         |
| · Tihedus juures 20 °C:                                | 1,086 g/cm <sup>3</sup> |
| · Suhteline tihedus                                    | Pole määratud.          |
| · Auru tihedus   | Pole määratud.          |

#### · 9.2 Muu teave

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| · Välimus:  |                                |
| · Kuju:   | Fluid                          |
| · Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. |                                |
| · Süttimistemperatuur:  | Pole määratud.                 |
| · Plahvatusohtlikkus:   | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| · Lahusti eraldustest:  |                                |
| · VOC (EC)  | 0,0 g/l                        |
| · VOCV (CH):  | 0,00 %                         |
| · Tahkeaine sisaldus:   | 18,8 %                         |
| · Oleku muutus  |                                |
| · Aurustumiskiirus:   | Pole määratud.                 |

#### · Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| · Lõhkeained             | Ei kehti |
| · Tuleohtlikud gaasid    | Ei kehti |
| · Aerosoolid             | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad gaasid    | Ei kehti |
| · Rõhu all olevad gaasid | Ei kehti |
| · Tuleohtlikud vedelikud | Ei kehti |

(Jätub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2024

Versiooni number 72 (asendab versiooni 71)

Läbi vaadatud: 09.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Limescale Remover G430GA**

(Jätub lehel 4)

· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.
- 10.2 Keemiline stabiilsus
- Termiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioonide.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### \* 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008
- Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### · LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

##### 77-92-9 sidrunhape

Suuliselt	LD50	6.730 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

##### 5329-14-6 Sulfamiinhape

Suuliselt	LD50	3.160 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

- Nahasöövitus/-ärritus Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### · Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

### \* 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- 12.1 Mürgisus
- Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehel 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2024

Versiooni number 72 (asendab versiooni 71)

Läbi vaadatud: 09.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Limescale Remover G430GA**

(Jätukub lehel 5)

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikumatus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnavalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Toode ei sisalda orgaaniliselt setud halogeene (ei sisalda AOX).  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.  
Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskonda võib vähendada pH väärtust. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult kõrgendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejätmed üksnes madala veeohtlikkusega.

### \* 13. JAGU: Jäätmekäitlus


- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Jäätmete kõrvaldamise võti:** 52102

#### · Euroopa jäätmekataloog

06 00 00	ANORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINNUD JÄÄTMED
06 01 00	Hapete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
06 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

### \* 14. JAGU: Veonõuded

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 ÜRO number või ID number</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                  | UN3264  |
| · <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG, IATA</b>        | 3264 SÖÖBIV VEDELİK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (SULFAMIINHAPE, Metaansulfoonhape)<br>CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID, methanesulphonic acid) |
| · <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b><br>· <b>ADR</b>                               |   |
|  |   |
| · <b>klass</b>  | 8 (C1) Söövivad ained   |

(Jätukub lehelt 7)



# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 09.07.2024

Versiooni number 72 (asendab versiooni 71)

Läbi vaadatud: 09.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Limescale Remover G430GA**

(Jätub lehel 6)

· Ohtlikkusemärged	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Sööbivad ained
· Label	8
· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Keskkonnaohud:	
· Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Sööbivad ained
· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):	80
· EMS Number:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Püüratud koguses (püürkogus LQ)	5L
· Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· Veo kategooria	3
· Tunneli püürangu kood:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (SULFAMIINHAPPE, METAANSULFOONHAPPE), 8, III

### \* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

· Direktiiv 2012/18/UE

· Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Püürangu tingimused: 3

· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätub lehel 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2024

Versiooni number 72 (asendab versiooni 71)

Läbi vaadatud: 09.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Limescale Remover G430GA**

(Jätub lehel 7)

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta – I LISA (Osoonikihi kahandamise potentsiaal)**· **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.\* **16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

· **Vastavad tunnused**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **SDS-d väljastav amet:** Abteilung Umweltschutz· **Kontaktisik:** Chem. Laboratorium· **Eelmiseversioonikuupäev:** 04.06.2024· **Eelmiseversiooni number:** 71· **Lühendid ja akronüümid:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 3. kategooria

· \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**