

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle
UFI	: 40TH-PACM-V00N-MHA4
Tuotekoodi	: 118 ART
Tuotetyyppi	: Pesuaineella
Tuoteryhmä	: Kaupallinen tuote

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	: Kulutuskäyttö
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Lattianpuhdistusaineet

##### Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset	: Kaikki muut käyttötavat, joita ei suositella edellä
-------------------	---

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
------------	---

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 H319  
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) :

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvallausekkeet (CLP) :

P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 - Käytä silmiensuojainta.

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

EUH-lausekkeet :

EUH208 - Sisältää 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4) (00180). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Lasten turvalukko/-tulppa :

Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit :

Ei sovellettavissa

### 2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	Kons. (% painoprosentteina)	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Isotridekanoli, etoksyloitu	CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: 500-241-6	$\geq 2 - < 5$	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Eye Dam. 1, H318
natriumkarbonaatti	CAS-nro: 497-19-8 EY-nro: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2 REACH-N:o: 01-2119485498-19	$\geq 2 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319
(2-methoxymethylethoxy)propanol aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2 REACH-N:o: 01-2119450011-60	$\geq 2 - < 5$	Ei luokiteltu
Diphenyl ether aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 101-84-8 EY-nro: 202-981-2 REACH-N:o: 01-2119472545-33	$\geq 0,001 - < 0,01$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Nimi	Tuotetunniste	Kons. (% painoprosentteina)	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni	CAS-nro: 2682-20-4 EY-nro: 220-239-6 Indeksinumero: 613-326-00-9 REACH-N:o: 01-2120764690-50	≥ 0,001 – < 0,01	Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 Acute Tox. 3 (Ihon kautta), H311 Acute Tox. 2 (hengitysteiden kautta), H330 Acute Tox. 2 (Hengittäminen:pöly,sumu), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
bentsaldehydi aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 100-52-7 EY-nro: 202-860-4 Indeksinumero: 605-012-00-5 REACH-N:o: 01-2119455540-44	< 0,001	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

### Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat (Kons. (% painoprosentteina))
Isotridekanoli, etoksyloitu	CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: 500-241-6	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni	CAS-nro: 2682-20-4 EY-nro: 220-239-6 Indeksinumero: 613-326-00-9 REACH-N:o: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää silmiä.
--------------------------------------	--------------------

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä voimakasta vesisuihkeä.

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Räjähdysvaara : Kova kuumuus voi aiheuttaa pakkauksen halkeamisen.  
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. Metallioksidit.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Palontorjunta- tai laimennusveden valuminen voi aiheuttaa saastumista.  
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Sammuta tuli turvalliselta etäisyydeltä ja suojatusta paikasta. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. Hallitse valumavesi pitämällä sen poissa viemäreistä ja vesistöistä.  
Suojarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojarustusta.  
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Evakuo ylimääräinen henkilöstö. Älä kosketa tai kävele vuotaneen tuotteen päällä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä sumua, höyryä.

#### Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".  
Hätätoimenpiteet : Evakuo ylimääräinen henkilöstö. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Siirrä säiliöt vuotoalueelta. Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla. Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäriin tai vesistöön.  
Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". Saastuneiden materiaalien hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Muut vaarat käsiteltäessä : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.  
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsitteäsi tätä tuotetta.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, erillään kuumuudesta.  
Varastointiolosuhteet : Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Varastointilämpötila : > 0 – < 30 °C

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Kuumuus ja syttymislähteet	: Pidettävä poissa lämmöstä ja suorasta auringonvalosta.
Varastointialue	: Varmista, että tuotteen säilytyspaikan lämpötila ei pääse laskemaan nollan alapuolelle.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset	: Säilytä alkuperäispakkauksessa. Avoimet astiat on suljettava varovasti ja säilytettävä pystyssä vuotojen välttämiseksi.
Pakkausmateriaalit	: Säilytä tuote aina pakkauksessa, joka on samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
<b>EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Huomautus	Skin
Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli
HTP (OEL TWA)	310 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Huomautus	Iho
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
<b>EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Difenyylietteri
HTP (OEL TWA)	7 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

bentsaldehydi (100-52-7)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
IOEL STEL	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Bentsaldehydi
HTP (OEL TWA)	4,4 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
HTP (OEL C)	17,4 mg/m <sup>3</sup> 4 ppm
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

### Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet. Suojavaatetus. Käytä turvajalkineita.

#### Henkilönsuojainten symboli(t):



### Silmien tai kasvojen suojaus

#### Silmien suojaus:

Suojalasit

Silmien suojaus			
tyyppi	Käyttöala	Ominaisuudet	Standardi
Suojalasit, joissa sivusuojat	Normaalit käyttöolosuhteet		EN 166

### Ihonsuojaus

#### Ihonsuojaus:

Nesteen roiskumisvaaran esiintyessä: Käytä sopivaa suojavaatetusta

Ihonsuojaus	
tyyppi	Standardi
Pitkähihaiset suojavaatteet	
Kemikaaleja kestävät suojakengät	EN ISO 20345

#### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Kertakäyttökäsineet	Butyylikumi	6 (> 480 minuuttia)	0.5		EN ISO 374
Kertakäyttökäsineet	Nitriilikumi (NBR)	6 (> 480 minuuttia)	0.35		EN ISO 374

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### Hengityksensuojaus

#### Hengityksensuojaus:

Hengityssuojausta ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Muut tiedot:

Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Valkoinen. vaaleankeltainen.
Olomuoto	: Nestemäinen.
Haju	: Ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jäätymispiste	: < 5 °C
Kiehumispiste	: 100 °C
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 60 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 9,8
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Liukeneva seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi. Dispergoitua (osittain liukeneva) seuraavaan: Metanoli. Asetoni. Liukenematon seuraaviin: Dietyylieetteri. n-oktanoli.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,03
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### Muut turvallisuusominaisuudet

Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1) : 0,02

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)

#### natriumkarbonaatti (497-19-8)

LD50 suun kautta, rotta	2800 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat
LD50 suun kautta	4090 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	2300 mg/l

#### Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)

LD50 suun kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta, kani	≈ 5960 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 ihon kautta, rotta	> 19020 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta, kani	9510 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4)

LD50 suun kautta, rotta	66 – 105 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	242 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	0,33 mg/l

#### Diphenyl ether (101-84-8)

LD50 suun kautta, rotta	2830 mg/kg Source: ECHA
-------------------------	-------------------------

#### bentsaldehydi (100-52-7)

LD50 suun kautta, rotta	≈ 1430 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit
LC50 Hengitysteitse - Rota	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 1000 mg/l

Ihosityövyttävyyksihoärsytys : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)  
pH: 9,8



# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

natriumkarbonaatti (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:

2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
pH: 9,8

natriumkarbonaatti (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:

2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)

bentsaldehydi (100-52-7)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)

Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	≥ 500 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: other:

2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	71,2 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Diphenyl ether (101-84-8)	
NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu (Tiedot ovat luotettavia, mutta eivät riittäviä luokituksen tekemistä varten)

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

<b>natriumkarbonaatti (497-19-8)</b>	
LC50 - Kalat [1]	300 mg/l Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Äyriäiset [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia</i> sp.
EC50 96h - Levät [1]	242 mg/l Source: ECOTOX
<b>Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)</b>	
LC50 - Kalat [1]	> 1 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Muut vesieliöt [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 96h - Levät [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
LC50 - Kalat [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Poecilia reticulata</i>
EC50 - Muut vesieliöt [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Levät [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 96h - Levät [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LOEC (krooninen)	0,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'
NOEC (krooninen)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'
<b>2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4)</b>	
LC50 - Kalat [1]	4,77 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50 - Äyriäiset [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
LC50 - Kalat [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50 - Äyriäiset [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
ErC50 levät	0,455 mg/l Source: ECHA
<b>bentsaldehydi (100-52-7)</b>	
LC50 - Kalat [1]	1,07 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	19,7 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Muut vesieliöt [1]	23,7 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	33,1 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 72h - Levät [2]	8,05 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
-----------------------	--

#### natriumkarbonaatti (497-19-8)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

#### Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

#### 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

#### Diphenyl ether (101-84-8)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

#### bentsaldehydi (100-52-7)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

### 12.3. Biokertyvyys

#### HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

Biokertyvyys	Biokertyvyyttä ei odoteta.
--------------	----------------------------

#### natriumkarbonaatti (497-19-8)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-6,19
--	-------

#### 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-0,49
--	-------

#### Diphenyl ether (101-84-8)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
--	-------------------

#### bentsaldehydi (100-52-7)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	1,48
--	------

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

Ympäristövaikutukset - maaperä	Odotettavasti erittäin liikkuva maaperässä.
--------------------------------	---

#### Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)

Liikkuvuus maaperässä	111,3 Source: EPISUITE v4.1
-----------------------	-----------------------------

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen jätesäätely : Hävitä paikallisten soveltuvien määräysten mukaisesti.  
Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.  
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Tyhjiin astioihin jää tuotejäämiä ja ne voivat olla vaarallisia. Puhdista pakkaukset ennen hävittämistä. Tyhjät pakkaukset on kierrätettävä, käytettävä uudelleen tai hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
Lisätiedot : Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen.  
Ecological waste information : Kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen.  
Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532) : 20 01 29\* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
20 01 39 - muovi  
HP-koodi : HP4 - Ärsyttävä – ihoärsytys ja silmävauriot: jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai silmävaurion.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi				
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
Muita tietoja ei ole saatavissa				

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei säädelty

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### Merikuljetukset

Ei säädelty

### Ilmakuljetus

Ei säädelty

### Jokikuljetukset

Ei säädelty

### Rautatiekuljetus

Ei säädelty

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-säännökset ja määräykset

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

##### Kaksikäyttöasetus (428/2009)

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden vientiä, siirtoa, välitystä ja kauttakulkua koskevan yhteisön valvontajärjestelmän perustamisesta 5 päivänä toukokuuta 2009 annetun NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) N:o 428/2009 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

##### Pesuaineasetus (EY 648/2004)

#### Allergisoivia hajusteita > 0,01 %:

TERPINEOL

### Sisältöä koskevat merkinnät

Ainesosa	%
saippua	≥5-<15%
anioniset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
hajusteet	
TERPINEOL	

#### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Osoitus muutoksesta:

UFI : Unique Formula Identifier.

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
	Päivitetty	Lisätty
2.2	Turvalausekkeet (CLP)	Muokattu
3	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu
4.1	Ensiaputoimenpiteet ensiauttajalle	Lisätty
4.1	Ensiaputoimenpiteet, yleiset	Lisätty
5.1	Soveltumattomat sammutusaineet	Lisätty
5.2	Räjähdyksivaara	Lisätty
5.2	Palovaara	Poistettu
5.3	Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	Lisätty
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Lisätty
6.1	Hätätoimenpiteet	Lisätty
6.1	Suojaimet	Lisätty
6.1	Yleiset toimenpiteet	Lisätty
6.3	Suojarakenteet	Lisätty
7.1	Muut vaarat käsiteltäessä	Lisätty
7.2	Tekniset toimenpiteet	Lisätty
7.2	Pakkausmateriaalit	Lisätty
7.2	Varastointiolosuhteet	Muokattu
8.2	Silmien suojaus	Muokattu
9	Syttyvyys	Poistettu
13.1	Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	Lisätty
13.1	Lisätiedot	Lisätty
13.1	Tuoteteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	Lisätty

### Lyhenteet ja akronyymit:

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
BCF	Biokertyvyystekijä

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Lyhenteet ja akronyymit:	
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
Englanti	Euroopan standardi
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
TLM	Keskimääräinen sietoraja
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
CAS-nro	CAS-numero
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
ED	Hormonaalinen haitta-aine

Koulutusohjeet

: Tätä tuotetta tulee käyttää ainoastaan tuotteen pakkauksessa olevan selostuksen mukaisesti ja tavalla. Varmista, että henkilöstö on tietoinen kuorman mahdollisesti aiheuttamista vaaroista, ja tietää mihin toimenpiteisiin on ryhdyttävä onnettomuus- ja vaaratilanteissa.

# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Muut tiedot

: VASTUUVAPAUSLAUSEKE Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ovat peräisin luotettavina pitämistämme lähteistä. Emme kuitenkaan anna suoraa tai välillistä takuuta niiden paikkansapitävyydestä. Tuotteen käsittely-, varastointi-, käyttö- ja hävitysolosuhteet tai -menetelmät eivät ole meidän hallinnassamme eivätkä välttämättä ole meidän tiedossamme. Muun muassa tästä johtuen kieltäydymme kaikesta vastuusta, mitä tulee tappioihin, vahinkoihin tai kuluihin, jotka millä tahansa tavalla johtuvat tuotteen käsittelystä, varastoinnista, käytöstä tai hävittämisestä. Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee ainoastaan tätä tuotetta ja sitä tulee käyttää ainoastaan tämän tuotteen yhteydessä. On mahdollista, että käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät sovellu, mikäli tuotetta käytetään toisen tuotteen komponenttina.

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 2 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 2
Acute Tox. 2 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), katgoria 2
Acute Tox. 3 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), katgoria 3
Acute Tox. 3 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), katgoria 3
Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), katgoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 3
EUH208	Sisältää 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni (2682-20-4) (00180). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, katgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, katgoria 2
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyysohoärsytys, katgoria 1, alakatgoria 1B
Skin Sens. 1A	Ihon herkistyminen, katgoria 1A
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, katgoria 3, hengitysteiden ärsytys



# HG nestemäinen kiiltosaippua korkkimatolle

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

---

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.