

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

G18616 GOLD CLASS LEATHER CONDITIONER NAHANHOITOAINE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 14.05.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi G18616 GOLD CLASS LEATHER CONDITIONER NAHANHOITOAINE

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

Aineen/seoksen käyttö	Autokemikaali. Nahanhoitoaine.
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-17.OTH Other vehicle (all types) cleaning and care products
Ei-suositeltavat käyttötavat	Ei tietoja käytettävissä.
Teollisuuskäyttö	Ei
Ammattikäyttö	Ei
Kuluttajakäyttö	Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	HL Group Oy
Postiosoite	Hiekkakiventie 5
Postinumero	00710
Paikkakunta	Helsinki
Maa	Suomi
Puhelin	0207 445 200 (vaihe)
Sähköposti	hlgroup@hlgroup.fi
Y-tunnus	0108731-2

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 112, yleinen hätänumero. Myrkytystietokeskus (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 / GHS] mukaisesti

Skin Sens. 1A; H317

Lisätietoa luokituksesta

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus sovellettavien paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut EU merkintävaatimukset

Biosidituotteita koskevan asetuksen (EU) N:o 528/2012 edellyttämät tiedot
Sisältää biosidia (säilöntäaine): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
2-bentsylideeniheptanaali	CAS-numero: 122-40-7 EY-numero: 204-541-5	Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1 Aquatic Chronic 2; H411	0 < 0,2 %	1
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2- metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	CAS-numero: 55965-84-9 EY-numero: 911-418-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 100 Aquatic Chronic 1;	0 < 0,002 %	1

H410; M-kerroin
100
EUH 071

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

Seoksen kuvaus	Sisältää 40 - 70 % vaarattomien aineosien seosta.
Huomautus, aineosa	CAS 55965-84-9 Huomautus B.
Huomautuksia aineosista	Huom: Kaikki luvut EY-numerokohdassa, jotka alkavat numeroilla 6, 7, 8 tai 9, ovat ECHA:n antamia tilapäisiä numeroita siihen asti, kunnes aineen virallinen EY-numero on julkaistu. Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. Kohdassa 8 on esitetty mahdolliset työpaikan altistumisen raja-arvot. Katso PBT- ja vPvB-tilanne tämän käyttöturvallisuuden kohdasta 12.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Ensiapu ei ole tavallisesti tarpeen.
Ihokosketus	Ensiapu ei ole tavallisesti tarpeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä. Jos merkit/oireet jatkuvat, toimita potilas lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu. Jos esiintyy huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ks. kohta 11.
-------------------------------	---------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Ei sovellettavissa.
-------------------------	---------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidia tai jauhesammutinta.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tietoja käytettävissä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Eivät ominaisia tälle tuotteelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Vaaralliset hajoamis- tai sivutuotteet Aine / Olosuhde Aldehydejä Palon aikana.

Formaldehydiä Palon aikana.
Hiilimonoksidia Palon aikana.
Hiilidioksidia Palon aikana.
Ärsyttäviä höyryjä tai kaasuja Palon aikana.
Typen oksideja Palon aikana.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot

Vesi saattaa olla tehotonta palon sammutuksessa, mutta sitä pitää kuitenkin käyttää palolle altistuneiden astioiden ja pintojen pitämiseksi viileinä sekä räjähtävän rikkoutumisen estämiseen. Käytä kokosuojaavaatetusta, ml. kypärä, paineilmalaitte, ylipaineinen hengityksensuojain tai painesäädeltä hengityksensuojain, palonkestävä takki ja housut, nauhat käsivarsien, vyötärön ja jalkojen ympärillä, kasvonaamari ja pään altistuvia alueita suojaava suojus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Järjestä alueelle ilmanvaihto. Jos vuoto on suuri tai se tapahtuu suljetussa tilassa, järjestä mekaaninen ilmanvaihto hajottamaan tai poistamaan höyryt hyvän työhygieniakäytännön mukaisesti. Ks. tämän ktt:n muista kohdista tietoja fyysikaalisista ja terveysvaaroista, hengityksensuojauksesta, ilmanvaihdesta ja henkilökohtaisesta suojaruustuksesta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Jos kyseessä on suurempi vuoto, peitä vuoto ja patoa se, jotta vuoto ei pääse viemäriin tai vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen

Tuki vuoto. Työskentele vuodon reunoilta sisäänpäin, peitä bentoniitilla, vermikuliitilla tai kaupallisesti saatavilla olevalla epäorgaanisella imeytysaineella. Sekoita riittävän määrän imeytysainetta kanssa, kunnes seos näyttää kuivalta. Muista, ettei imeytysaineen lisääminen poista fyysikaalista, terveys- tai ympäristövaaraa. Kerää talteen mahdollisimman suuri osa vuotaneesta tuotteesta. Siirrä suljettavaan astiaan, jonka asianmukaiset viranomaiset ovat hyväksyneet kuljetusta varten. Puhdista jäämät vedellä. Sulje astia. Hävitä talteenotettu aines mahdollisimman pian.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja

Ks. lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Säilytä lasten ulottumattomissa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tämän tuotteen käytön aikana. Peseydy huolellisesti käsittelyn jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä tuotteen joutumista kosketukseen hapettimien (esim. kloorin, kromihapon jne.) kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä erillään hapoista. Säilytä erillään hapettimista.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ks. kohdista 7.1. ja 7.2. käsittely- ja varastointisuosituksia koskevat tiedot. Ks. kohdasta 8 altistuksen torjuntatoimenpiteiden ja henkilökohtaisen suojarustuksen suositukset.
-----------------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3 mainituille aineosille ei ole annettu työperäisen altistumisen raja-arvoja.
Biologinen raja-arvo	Huomautukset: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3 mainituille aineosille ei ole annettu biologisia raja-arvoja.

DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.
PNEC	Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Tekniset torjuntatoimenpiteet eivät ole tarpeen.
---	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Valitse ja käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta altistumisen arvioinnin tulosten perusteella kosketuksen estämiseksi. Suositellaan seuraavia silmiensuojaimia/kasvonsuojaimia: Sivusuojilla varustetut suojalasit. Sovellettavat normit/standardit Käytä standardin EN 166 mukaista silmiensuojausta.
-----------------------------	--

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Kemikaalisuojakäsineet eivät ole tarpeen.
------------------------	---

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus	Ei tietoja käytettävissä.
------------------	---------------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Ei tarpeen.
--------------------------------	-------------

Termiset vaarat

Termiset vaarat Ei tietoja käytettävissä.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	Vaaleankeltainen.
Haju	Miellyttävä haju.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Arvo: 8,2 - 9
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > = 93,3 °C Menetelmä: Pensky-Martens, umpikuppi.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovellettavissa.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1 Viite: Vesi = 1
Tiheys	Arvo: 1 g/cm ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Täysin liukeneva. Liutotin: Muu Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Huomautukset: 2 000 - 4 000 mPa*s
Räjähävyys	Ei luokiteltu.
Hapettavuus	Ei luokiteltu.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

EU VOC: Ei tietoja käytettävissä.
Molekyylipaino: Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Tämä tuote saattaa reagoida tiettyjen aineiden kanssa tietyissä olosuhteissa - ks. tämän kohdan alakohdat.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Kiehumispistettä korkeammat lämpötilat.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Vahvat hapot.
Voimakkaat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.
Ks. kohdasta 5.2 vaaralliset hajoamistuotteet palamisen aikana.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja

Tässä kohdassa esitetyt tiedot eivät ole välttämättä yhdenmukaisia kohdan 2 tuotteen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosaluokitusten kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 11 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat YK:n GHS-laskentasääntöihin ja luokituksiin, jotka pohjautuvat 3M:n arviointeihin. Altistumisen merkit ja oireet
Koetulosten ja/tai aineosatietojen perusteella tämä tuote saattaa aiheuttaa seuraavia terveysvaikutuksia:
Hengitys
Ei tunneta terveysvaikutuksia.
Ihokosketus
Tuotteen käytön aikana tapahtuvan ihokosketuksen ei odoteta aiheuttavan merkittävää ärsytystä.

Silmäkosketus

Suihkutettu aines saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä. Merkkejä/oireita voivat olla punoitus, turvotus, kipu, kyynelvuoto ja näön sumeneminen.

Nieleminen

Maha-suolikanavan ärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla vatsakipu, vatsan sekaisuus, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli.

Myrkyllisyystiedot

Jos aineosa on esitetty kohdassa 3 mutta ei tässä kohdassa, joko sille ei ole tietoja käytettävissä tai tiedot eivät ole riittäviä luokitukseen.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	<p>Nimi / Reitti / Laji / Arvo</p> <p>Tuote</p> <p>Iho - Ei tietoja käytettävissä, laskettu ATE > 5 000 mg/kg.</p> <p>Nieleminen: Ei tietoja käytettävissä, laskettu ATE > 5 000 mg/kg.</p> <p>ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti.</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Iho Kani LD50 87 mg/kg</p> <p>Hengitys, pöly/sumu (4 h) Rotta LC50 0,33 mg/l</p> <p>Nieleminen Rotta LD50 40 mg/kg</p>
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Kani Syövyttävä.</p>
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Kani Syövyttävä</p>
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	<p>Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>Ihon herkistyminen</p> <p>Nimi / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Ihminen ja eläin Herkistävä.</p> <p>Valolle herkistyminen</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Ihminen ja eläin Ei herkistävä.</p> <p>Hengitysteiden herkistyminen</p> <p>Aineosille ei joko ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitusta varten.</p>
Mutageenisuuden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Koe / Tulos</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>In vivo: Ei mutageeninen.</p> <p>In vitro: Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p>
Syöpävaarallisuuden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p>

Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Iho Hiiri Ei karsinogeeninen.
Nieleminen Rotta Ei karsinogeeninen.

Lisääntymis- ja/tai kehitysvaiikutukset
Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)
Nieleminen Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 10 mg/kg/vrk 2 sukupolvea
Nieleminen Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 10 mg/kg/vrk 2 sukupolvea
Nieleminen Ei luokiteltu kehityksen suhteen Rotta NOAEL 15 mg/kg/vrk
Organogeneesin aikana.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Nimi / Reitti / Koe-elin/koe-elimet / Arvo Laji / Koetulos / Altistuksen kesto
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)
Hengitys Hengitysteiden ärsytys Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Vastaavia terveysvaaroja NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. -

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Aineosille ei ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokituksen suhteen.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Aineosille ei ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokituksen suhteen.

Altistumisen oireet

Muut tiedot

Saat lisätietoja tämän tuotteen ja/tai sen aineosien myrkyllisyydestä ottamalla yhteyttä kohdassa 1 mainittuun toimijaan.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Tässä kohdassa esitetyt tiedot eivät ole välttämättä yhdenmukaisia kohdan 2 tuotteen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosaluokitusten kanssa, mikäli toimivaltainen viranomais on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat YK:n GHS-laskentasääntöihin ja luokituksiin, jotka pohjautuvat 3M:n arviointeihin. Tuotteelle ei ole saatavilla koetuloksia.

Aineosa / CAS-nro / Eliö / Tyyppi / Altistus / Koetyyppi / Koetulos
2-bentsylideeniheptanaali 122-40-7
Viherlevä Kokeellinen 72 h EC50 > 1,5 mg/l
Medakat Kokeellinen 96 h LC50 0,91 mg/l
Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 0,28 mg/l
Viherlevä Kokeellinen 72 h NOEC 0,21 mg/l
Vesikirppu Kokeellinen 21 vrk NOEC 0,014 mg/l
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9
Hankajalkaiset Kokeellinen 48 h EC50 0,007 mg/l
Piilevä Kokeellinen 72 h EC50 0,0199 mg/l
Viherlevä Kokeellinen 72 h EC50 0,027 mg/l
Kirjolohi Kokeellinen 96 h LC50 0,19 mg/l
Loistohammaskarppi Kokeellinen 96 h LC50 0,3 mg/l

Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 0,099 mg/l
 Piilevä Kokeellinen 48 h NOEC 0,00049 mg/l
 Rasvapäämutu Kokeellinen 36 vrk NOEL 0,02 mg/l
 Viherlevä Kokeellinen 72 h NOEC 0,004 mg/l
 Vesikirppu Kokeellinen 21 vrk NOEC 0,004 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden
 kuvaus/arviointi

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
 2-bentsylideeniheptanaali 122-40-7
 Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk BOD 90 p-% OECD 301F - Manometric
 respirometry
 Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-
 metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9
 Arvio, fotolyysi - Fotolyyttinen puoliintumisaika (ilmassa) 1,2 vrk (t1/2) Muut
 menetelmät
 Kokeellinen, hydrolyysi - Hydrolyyttinen puoliintumisaika > 60 vrk (t1/2) Muut
 menetelmät
 Arvio, biohajoavuus 29 vrk CO2:n muodostuminen 62 % CO2:n muodostuminen /
 THC O2:n muodostuminen (ei läpäise 10 vrk:n ikkunaa) OECD 301B - Modified
 sturm or CO2

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
 2-bentsylideeniheptanaali 122-40-7
 122-40-7 Arvio, biokertyvyys - Biokertyvyyskerroin 575 Arvio: Biokertyvyyskerroin
 Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-
 metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9
 Arvio, BCF - Isoaurinkoahven 28 vrk Biokertyvyyskerroin 54 OECD 305E -
 Bioaccumulation flow-through fish test

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Ota yhteyttä valmistajaan lisätietojen saamiseksi.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset
 hävittämismenetelmät, tuote

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten
 määräysten mukaisesti.
 Hävitä tuotejäte toimittamalla hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Hävitä
 vaihtoehtoisesti toimittamalla poltettavaksi luvan saaneessa laitoksessa.
 Asianmukainen hävittäminen saattaa edellyttää lisäpolttoaineen käyttämistä
 polttoprosessien aikana. Tyhjät astiat/tynnarit/säiliöt, joita on käytetty vaarallisten

kemikaalien (sovellettavien säädösten mukaan vaaralliseksi luokiteltujen kemikaalien/seosten/valmisteiden) kuljettamiseen ja käsittelyyn, on katsottava vaaralliseksi jätteeksi ja niitä on säilytettävä, käsiteltävä ja hävitettävä vaarallisten jätteiden tavoin, ellei sovellettavissa jättesäädöksissä ole toisin määritetty. Ota yhteyttä vastaaviin viranomaisiin käytettävissä olevien käsittely- ja hävittämislaitosten määrittämiseksi.

Jätevirran merkintä perustuu tuotteen käyttöön kuluttajalla. Koska valmistaja ei voi valvoa sitä, tuotteille ei ole annettu käytön jälkeisiä jätkekoodeja. Selvitä eurooppalaisesta jättekoodista (2000/532/EY muutoksineen) oikea jättekoodi jätevirralle. Varmista, että kansallisia ja/tai alueellisia säädöksiä noudatetaan ja käytä aina valtuutettua jätteenkäsittelylaitosta.

EU-jättekoodi (myyty tuote)

20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset -

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset -

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN -

IMDG -

ICAO/IATA -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten (ADR/RID, IMDG, IATA) mukaan.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Vaadittava alustyyppi Kuljetus irtolastina: Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Ei tietoja käytettävissä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Tälle aineelle/seokselle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, muutoksineen, mukaisesti.
--------------------------------	--

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	<p>EUH 071 Hengityselimiä syövyttävää.</p> <p>H301 Myrkyllistä nieltynä.</p> <p>H310 Tappavaa joutuessaan iholle.</p> <p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H330 Tappavaa hengitettynä.</p> <p>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.</p> <p>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
CLP-luokitus, lisätietoja	Asetus (EY) N:o 1272/2008.
Koulutusohjeet	Ei tietoja käytettävissä.
Suosittelavat käyttörajoitukset	Ei tietoja käytettävissä.
Lisätietoja	<p>Valmistajan vastuuvapauslauseke</p> <p>Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat kokemukseemme ja ovat oikeita parhaan tietämyksemme mukaan julkaisupäivänään. Emme ole vastuussa mistään taloudellisesta vahingosta tai esine- tai henkilövahingosta, joka saattaa aiheutua sen käyttämisestä (ellei laissa toisin säädetä). Tiedot eivät välttämättä sovellu muuhun kuin käyttöturvallisuustiedotteessa tarkoitettuun tuotteen käyttöön tai tilanteisiin, joissa tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa. Näistä syistä on tärkeää, että asiakas selvittää itse testaamalla, soveltuuko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen. Lisäksi tämä käyttöturvallisuustiedote toimitetaan, koska sen avulla välitetään terveys- ja turvallisuustietoja. Jos olet tämän tuotteen maahantuoja EU:hun, olet vastuussa säädösvaatimusten noudattamisesta, mukaan lukien mm. tuoterekisteröinti/ ilmoitukset, ainetilavuuksien seuranta ja mahdollinen aineen rekisteröinti. Tekijänoikeuden haltija vuonna 2019, Meguiar's, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän tiedon kopioiminen ja/tai lataaminen on sallittua ainoastaan Meguiar's, Inc. tuotteiden käyttämistä varten, mikäli (1) tiedot on kopioitu kokonaisuudessaan ja muuttumattomina, ellei Meguiar's, Inc., ole antanut etukäteistä kirjallista suostumustaan muuhun, ja (2) kopiota tai alkuperäistä tietoa ei myydä edelleen tai muutoin levitetä ansiotarkoituksessa. Käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti.</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	<p>1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 21.20.2019.</p> <p>2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.</p>
Käytetyt lyhenteet	Ei tietoja käytettävissä.
Versio	1