

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Päiväys: 26.6.2017

:

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Tuotenimi : CHROME & METAL POLISH
Tuotekoodi : 300.2015

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Autonhoitotuotteet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SEAB Finland Oy, Iskoskuja 3, 01600 VANTAA. Puh. +358 (0)10 423 1520. www.seab.fi Sähköposti: myynti@seab.fi Y-Tunnus: 1818329-8

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (vaihe)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso kohta 16

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralliset aineosat :

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja

Vaaralausekkeet (CLP) :

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Turvalausekkeet (CLP) :

P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kansallisten määräysten mukaisesti

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

2.3. Muut vaarat

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
kohdistuvat haittavaikutukset

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja	(CAS-nro) 64742-48-9 (EY-nro) 919-857-5 (REACH-N:o) 01-2119463258-33	34	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Piidioksidi	(CAS-nro) 7631-86-9 (EY-nro) 231-545-4 (REACH-N:o) 01-2119379499-16	2.91	Eiluokiteltu
ISOTRIDEKANOLIETOKSYLAATTI (EO3-5)	(CAS-nro) 24938-91-8	1.5	Eye Dam. 1, H318
C9-11 alkoholietyksylaatti 6-8 moolia EO	(CAS-nro) 68439-46-3	1.04	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Hapetettupolyeteeni	(CAS-nro) 68441-17-8	0.07	Eiluokiteltu
Kryptokiteinen piidioksidi (A-pöly)	(CAS-nro) 7631-86-9 (EY-nro) 231-545-4 (REACH-N:o) 01-2119379499-16	0.06	STOT RE 1, H372
(R)-p-menta-1,8-dieeni	(CAS-nro) 5989-27-5 (EY-nro) 227-813-5 (Indeksinumero) 601-029-00-7	0.03005	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Morfoliiniolaatti	(CAS-nro) 1095-66-5	0.0242	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-amino-2-metyylipropanoli	(CAS-nro) 124-68-5 (EY-nro) 204-709-8 (Indeksinumero) 603-070-00-6 (REACH-N:o) 01-2119475788-16	0.0121	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Sinkkipyritioni	(CAS-nro) 13463-41-7 (EY-nro) 236-671-3	0.005075	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni	(CAS-nro) 2682-20-4 (EY-nro) 220-239-6	0.005075	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation: dust, mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
1,2-bentsiotsiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsiotsiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	0.00203	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Bentsyylisalitylaatti	(CAS-nro) 118-58-1 (EY-nro) 204-262-9 (REACH-N:o) 01-2119969442-31	0.00195	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Butyyliifenyylimetyylipropionaali	(CAS-nro) 80-54-6 (EY-nro) 201-289-8 (REACH-N:o) 01-2119485965-18	0.0013	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
Linalyyliasettaatti	(CAS-nro) 115-95-7 (EY-nro) 204-116-4 (REACH-N:o) 01-2119454789-19	0.00125	Skin Irrit. 2, H315
Sitraali	(CAS-nro) 5392-40-5 (EY-nro) 226-394-6 (Indeksinumero) 605-019-00-3 (REACH-N:o) 01-2119462829-23	0.0012	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Asetyyliisedreeni	(CAS-nro) 32388-55-9 (EY-nro) 251-020-3 (REACH-N:o) 01-2119969651-28	0.001	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-dimetyyli-7-okten-2-oli	(CAS-nro) 18479-58-8 (EY-nro) 242-362-4 (REACH-N:o) 01-2119457274-37	0.0009	Skin Irrit. 2, H315

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Fenetyylialkoholi	(CAS-nro) 60-12-8 (EY-nro) 200-456-2	0.0008	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Tärpähti, öljy	(CAS-nro) 8006-64-2 (EY-nro) 232-350-7 (Indeksinumero) 650-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119502456-45	0.00075	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Linalooli	(CAS-nro) 78-70-6 (EY-nro) 201-134-4 (REACH-N:o) 01-2119474016-42	0.00065	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sitronellyliniiri	(CAS-nro) 51566-62-2 (EY-nro) 257-288-8 (REACH-N:o) 01-2119956151-43	0.00055	Aquatic Chronic 3, H412
p-symeeni	(CAS-nro) 99-87-6 (EY-nro) 202-796-7 (REACH-N:o) 01-2119881770-31	0.00035	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kamfeeni	(CAS-nro) 79-92-5 (EY-nro) 201-234-8	0.00025	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Terpinoleeni	(CAS-nro) 586-62-9 (EY-nro) 209-578-0	0.00025	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Sitronelloli	(CAS-nro) 106-22-9 (EY-nro) 203-375-0 (REACH-N:o) 01-2119453995-23	0.0002	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Geranyyliasetatti	(CAS-nro) 105-87-3 (EY-nro) 203-341-5 (REACH-N:o) 01-2119973480-35	0.0002	Aquatic Chronic 2, H411
Sitronellaali	(CAS-nro) 106-23-0 (EY-nro) 203-376-6 (REACH-N:o) 01-2119474900-37	0.0001	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Sitronellyliasetatti	(CAS-nro) 150-84-5 (EY-nro) 205-775-0	0.0001	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa tavanomaisessa käytössä. Huuho suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Oireet/vammat hengitettynä : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vammat jouduttua silmiin : Ärsyttää silmiä.
- Oireet/vammat nieltynä : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Tuote ei ole syttyvä.

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

- Räjähdyksvaara : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Reaktiivisuus tulipalossa : Ei tiedossa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Ei sovellettavissa.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvojen suojainta.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Älä hengitä höyryä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Hengityksensuojain. Suojalasit. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

- Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
Muut tiedot : Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

- Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Kiinteiden materiaalien ja jäännösten hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä höyryn, suihkeen, sumua, savua hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hygieniatoimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoi lukitussa tilassa.
Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

- Auto hoitotuotteet.

KOHTA8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

- Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
Henkilönsuojaimet : Käytä sopivaa suojavaatetusta.
Käsien suojaus : Suojakäsineet

tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
					EN 374

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Silmien suojaus : Suojalasit

tyyppi	Käyttö	Ominaisuudet	Standardi
			EN 166

Ihonsuojaus : Käytä sopivaa suojavaatetusta

Hengityksensuojain : Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
			EN 143

Ympäristön altistumisen hallinta : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: vaaleanharmaa.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 8.8 - 9.6
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 61 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0.998 - 1.0221
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 20 - 50 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelvoton.
Räjähdyksrajat-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnin ja kuljetuksen.

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).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)

LD50 suun kautta 1020 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta 4115 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) 100 mg/l/4h

2,6-dimetyyli-7-okten-2-oli (18479-58-8)

LD50 suun kautta 3600 mg/kg ruumiinpainoa

Bentsyyლისალისლაატი (118-58-1)

LD50 suun kautta 2200 mg/kg ruumiinpainoa

Butyylifenyylimetyylipropionaali (80-54-6)

LD50 suun kautta 1390 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta > 5000 mg/kg ruumiinpainoa

Sitraali (5392-40-5)

LD50 suun kautta 4950 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta 2250 mg/kg ruumiinpainoa

Sitronellaali (106-23-0)

LD50 suun kautta 2500 mg/kg ruumiinpainoa

Sitronelloli (106-22-9)

LD50 suun kautta 3450 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta 2650 mg/kg ruumiinpainoa

Sirronellyliniitriili (51566-62-2)

LD50 suun kautta 4490 mg/kg ruumiinpainoa

Linalooli (78-70-6)

LD50 suun kautta 2790 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta 5610 mg/kg ruumiinpainoa

p-symeeni (99-87-6)

LD50 suun kautta 4750 mg/kg ruumiinpainoa

Fenetyylialkoholi (60-12-8)

LD50 suun kautta 1610 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta 2500 mg/kg ruumiinpainoa

Terpinoleeni (586-62-9)

LD50 suun kautta 3850 mg/kg ruumiinpainoa

Tärpätti, öljy (8006-64-2)

LD50 suun kautta 500 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta 1100 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) 3425 mg/l/4h

LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h) 11 mg/l/4h

Piidioksidi (7631-86-9)

LD50 suun kautta > 5000 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta > 2000 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) > 2080 mg/l/4h

Kryptokiteinen piidioksidi (A-pöly) (7631-86-9)

LD50 suun kautta > 5000 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta > 2000 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) > 2080 mg/l/4h

2-amino-2-metyylipropanoli (124-68-5)

LD50 suun kautta 2900 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta > 2000 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

: Ei luokiteltu

pH: 8.8 - 9.6

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

pH: 8.8 - 9.6

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Kryptokiteinen piidioksidi (A-pöly) (7631-86-9): -

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	:	Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	:	Ei luokiteltu
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	:	Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	:	Ei luokiteltu
Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	:	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elincohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	:	Ei luokiteltu

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

Tuote

Viskositeetti, kinemaattinen | 20 - 50 mm²/s

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

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

Ympäristövaikutukset - vesi : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieläimille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja (64742-48-9)	
LC50 kalat 1	> 1000 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliot 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LC50 kalat 1	2.18 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	2.94 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliot 2	0.11 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Butyylifenyylimetyylipropionaali (80-54-6)	
LC50 kalat 1	2.2 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	10.7 mg/l EC50 waterflea (48 h)
Sitraali (5392-40-5)	
LC50 kalat 1	4.1 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	7 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliot 2	5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
CITRONELLOL (106-22-9)	
LC50 kalat 1	10 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	17.48 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliot 2	2.38 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Linalool (78-70-6)	
LC50 kalat 1	27.8 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	20 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliot 2	88.3 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(L) TURPENTINE (8006-64-2)	
LC50 kalat 1	29 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	6.4 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliot 2	17.1 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Silicon dioxide (7631-86-9)	
LC50 kalat 1	> 10000 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
Cryptocrystalline Silica (A-dust) (7631-86-9)	
LC50 kalat 1	> 10000 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
2-Amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
LC50 kalat 1	190 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote

Pysyvyys ja hajoavuus | Ei määritetty.

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

12.3. Biokertyvyys

Tuote	
Biokertyvyys	Ei määritetty.
Sitraali (5392-40-5)	
Log Pow	3.45

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei määritetty.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja.
Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla vaarallisten jätteiden käsittelyä varten luvan saaneeseen yritykseen tai hyväksytyyn vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen, paitsi puhdistettujen, tyhjen säiliöiden osalta, sillä niitä voidaan käsitellä normaalien jätteiden tapaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Merta saastuttava aine : Ei

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Kuljetus kielletty (ADN) : Ei

ADN-sopimusta ei sovelleta : Ei

- Rautatiekuljetus

Kuljetus kielletty (RID) : Ei

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kattegoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kattegoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Kattegoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakattegoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakattegoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakattegoria 3
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, vaarakattegoria 2
Skin Corr. 1B	Ihosityvittävyys/ihoärsytys, vaarakattegoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityvittävyys/ihoärsytys, vaarakattegoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakattegoria 1
STOT RE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakattegoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakattegoria 3, narkoottiset vaikutukset
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

CHROME & METAL POLISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

H312	Haitallista joutuessaan iholle
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H331	Myrkyllistä hengitettynä
H332	Haitallista hengitettynä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

SDSEUTURTLEWAX

Valmistajan vastuuvapauslauseke

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytössä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)