

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi	:	Klorin Cleaning Power Mousse B02902330000
Valmisteen tunnuskoodi	:	200000070866
Ainutkertainen Koostumustunniste (UFI)	:	PQTP-J040-E00T-PV9N

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	:	Yleispuhdistusaine kotitalouksien käyttöön. Biosidituote
-------------------------------------	---	---

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	:	Colgate-Palmolive, Derby Business Park, Tarvonsalmenkatu 17, 02600 ESPOO, Finland.
Puhelin	:	 020 77 92 380
SDS-vastaavan sähköpostiosoite	:	 colgate_sds@colpal.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Global-CHEMTREC- +1 703-741-5970
CHEMTREC Finland (Helsinki) : +(358)-942419014
Emergency number : +358 9 471 977

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Ihoärsytys, Luokka 2	H315: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio, Luokka 1	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset, Luokka 1	H290: Voi syövyttää metalleja.

2.2 Merkinnät**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Vaara

Vaaralausekkeet

:

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.
H290 Voi syövyttää metalleja.

Turvalausekkeet

:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai
varoitusetiketti.

Ennaltaehkäisy:

P234 Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista
mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka
huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys
MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese
runsaalla vedellä ja saippualla.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se jäteasemalle

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

paikallisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

SODIUM HYPOCHLORITE

SODIUM HYDROXIDE

Lisämerkinnät

EUH206 Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.
Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria).

Käytä ainoastaa tiloissa, joissa hyvä ilmanvaihto.

Älä suihkuta silmiä kohti

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Aineosat**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
SODIUM HYPOCHLORITE	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 01-2119488154-34- xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031	>= 0,25 - < 1

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 spesifinen pitoisuusraja EUH031 >= 5 %	
Cocamine Oxide	308062-28-4 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.064 mg/kg	>= 0,25 - < 1
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119982981-22-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 spesifinen pitoisuusraja Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - <= 1

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
1.2	01.11.2023	660000019351	

		0,5 - < 2 %	
		Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	
		Välitön myrkyllisyys suun kautta: 325 mg/kg	

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Välitön hoito on tarpeen, koska hoitamattomat syöpymät iholla ovat hitaasti ja vaikeasti paranevia.
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
- Silmäkosketus : Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.
EI saa oksennuttaa.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Ärsyttää ihoa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat
tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai
vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten
suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon
sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa
laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten
määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Neutraloitava hapolla.
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Pullo pidettävä käsittelyn aikana metallivälineillä vuotojen välttämiseksi.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Noudatettava etiketin ohjeita. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Lisätietoja varastostabiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Puhdistusaineet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtaiset suojaimet**

Silmien tai kasvojen suojaus	:	Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä Tiiviisti asettuvat suojalasit Käytettävä kasvosuojainta ja suojapukua prosessiin liittyvissä epätavallisissa ongelmissa.
Käsiensuojaus		
Materiaali	:	Kumikäsineet
Läpäisy nopeus	:	> 480 min
Käsineen paksuus	:	0,7 mm
Huomautuksia	:	Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	Läpäisemätön vaatetus Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.
Hengityksensuojaus	:	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaalinen tila	:	neste
Väri	:	vaaleankeltainen
Haju	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste/sulamisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	> 93,33 °C
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
1.2	01.11.2023	660000019351	

pH	:	12 - 14 Pitoisuus: 100 %
Viskositeetti Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet) Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Partikkelin karakteristiikka Hiukkaskoko	:	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei määritettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:**SODIUM HYPOCHLORITE:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): 8.800 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 401
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Kani): > 10,5 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: höyry Menetelmä: OECD:n testiohje 403 Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 20.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402

Cocamine Oxide:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta, uros ja naaras): 1.064 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 401
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Rotta): 10.000 mg/kg

SODIUM HYDROXIDE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Kani): 325 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Akuutti myrkyllisyys (muut annostelutavat)	:	LD50 (Hiiri): 40 mg/kg Altistustapa: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Aineosat:**SODIUM HYPOCHLORITE:**

Tulos : Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen

Huomautuksia : Tuote on erittäin syövyttävä ja tuhoisa kudokselle.

Cocamine Oxide:

Laji : Kani
Arvio : ärsyttävä
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ihon ärsytys

SODIUM HYDROXIDE:

Tulos : Syövyttävä

Huomautuksia : Tuote on erittäin syövyttävä ja tuhoisa kudokselle.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aineosat:**SODIUM HYPOCHLORITE:**

Tulos : Palautumattomia vaikutuksia silmiin

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

Cocamine Oxide:

Laji : Kani
Tulos : Syövyttävä

SODIUM HYDROXIDE:

Tulos : Syövyttävä

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:**SODIUM HYPOCHLORITE:**

Altistumisreitit : Hengitys
Tulos : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

Altistumisreitit : Ihon kautta
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Cocamine Oxide:

Altistumisreitit : Ihon kautta
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ei ihoa herkistävä.

SODIUM HYDROXIDE:

Altistumisreitit : Hengitys
Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Altistumisreitit : Ihon kautta
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Tulos : Ei ihoa herkistävä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:**SODIUM HYDROXIDE:**

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: käänteismutaatiotesti
Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Mikrotumatesti
Laji: Hiiri (uros ja naaras)
Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio
Tulos: Rakenteellisia hälytyssignaaleja mutageenisyydestä ei löytynyt

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
1.2	01.11.2023	660000019351	

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisätietoja**Tuote:**

Huomautuksia : Tätä tuotetta ei ole testattu kokonaisena. Koostumus on kuitenkin tarkastettu asiantuntija-toksikologin toimesta Colgate-Palmoliven tuoteturvallisuus osastolla ja sen on todettu olevan turvallinen tarkoitettuun käyttöön. Tarkastuksessa on otettu huomioon saatavilla oleva turvallisuuteen liittyvä informaatio, mukaan lukien tieto yksittäisistä ainesosista, samankaltaisista koostumuksista ja mahdollisista ainesosien yhteisvaikutuksista. Tämä tarkastus on osa vaarallisuuden määrittämistä, jota käytetään lausuntojen laatimisessa SDS:n osaan 2.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Aineosat:****SODIUM HYPOCHLORITE:**

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus kisutch (hopealohi)): 0,032 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,141 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,079 mg/l Altistumisaika: 168 h

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero: 660000019351	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 10

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,04 mg/l
Laji: Menidia peninsulae

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : Tietoja ei ole käytettävissä:

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Cocamine Oxide:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): 2,67 mg/l
Päätepiste: kuolleisuus
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 3,1 mg/l
Päätepiste: Immobilisointi
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Scenedesmus capricornutum (järvilevä)): 0,143 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: staattinen testi

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC10 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 0,143 mg/l
Altistumisaika: 18 h

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,1 mg/l
Altistumisaika: 302 d
Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,1 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

SODIUM HYDROXIDE:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): 35 - 189 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero: 660000019351	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 40,4 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : Tietoja ei ole käytettävissä:

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : Tietoja ei ole käytettävissä:

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Aineosat:****SODIUM HYPOCHLORITE:**

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Ei määritettävissä

Cocamine Oxide:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 90 %
Altistumisaika: 28 d

SODIUM HYDROXIDE:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Ei määritettävissä

12.3 Biokertyvyys**Aineosat:****SODIUM HYPOCHLORITE:**

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 3,16

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: -3,42

Cocamine Oxide:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: < 2,7

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
1.2	01.11.2023	660000019351	

SODIUM HYDROXIDE:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	660000019351	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Mukaisesti ADR / RID / IMDG / IATA / ADN****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

UN 3266

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Epäorgaaninen syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s.(SODIUM HYPOCHLORITE,SODIUM HYDROXIDE,)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Class 8

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoa ei ole käytettävissä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoa ei ole käytettävissä.

Muut tiedot:**Luokituskoodi**

C5

IMDG EmS numero :

F-A, S-B

Kuljetusluokitukset voivat vaihdella kuljetusmuodosta, pakkauksen koosta ja alueen ja maan säännöksistä riippuen. Tuote voidaan lähettää rajoitettuna määränä vähittäismyyntipakkauksessa. Lähettäjä on velvollinen selvittämään, sovelletaanko tuotteeseen mahdollisia poikkeussääntöjä, mm. rajoitettua määrää pakkauksen koon takia.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero: 660000019351	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Ei määritettävissä
ehdokasluettelo (artikla 59).

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä
aineista

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston : Ei määritettävissä
direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen
torjunnasta sekä neuvoston direktiivin
96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä
kumoamisesta.

Muut ohjeet:

Euroopan parlamentin ja valtuuston 31 maaliskuuta 2004 asettama sääntely (EC) No
648/2004 puhdistusaineille

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta
2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot**H-lausekkeiden koko teksti**

H290	: Voi syövyttää metalleja.
H302	: Haitallista nieltynä.
H314	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H318	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH031	: Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023
1.2	01.11.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
		660000019351	

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	:	Lyhytaltainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Met. Corr.	:	Metalleja syövyttävät aineet ja seokset
Skin Corr.	:	Ihosyövyttävyyys
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätöohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja**Seoksen luokitus:**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Luokitusmenetelmä:

Asiantuntija-arvioinnin ja näytön painoarvon määrittäminen.

Perustuu tuotetietoon tai arvioon

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Klorin Cleaning Power Mousse

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 01.11.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 660000019351	Viimeinen toimituspäivä: 01.11.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 29.09.2023
---------------	----------------------------------	--	--

Aquatic Chronic 3

H412

Laskentamenetelmä

Met. Corr. 1

H290

Perustuu tuotetietoon tai arvioon

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI