



Turvalomake Mille Fine

Turvalomake, pvm 8/1/2018, korjaus 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Valmisteen tunnistustiedot:

Kaupallinen nimi: Mille Fine

Kaupallinen koodi: 9.BGFINE

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

Suositteltu käyttö:

hiomatahnat kiillotus

Kielletyt käytöt:

Kaikki ne eivät kuulu suositeltuja käyttötapoja

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteeseen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20080, Vermezzo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

info_rupes@rupes.it

1.4 Häätäpuhelinnumero

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

Tuotetta ei pidetä vaaralliseksi asetuksen CE 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Tuotetta ei pidetä vaaralliseksi asetuksen CE 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Varoitusmerkit:

Ei mitään

Vaaramerkinnät:

Ei mitään

Varovaisuusohjeet:

Ei mitään

Erikoislaitteita

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

Erityissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:



Turvalomake

Mille Fine

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Muut riskit:

Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

N.A.

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
>= 5% - < 10%	Aluminum oxide	CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH No.: 01-21195292 48-35	Tuotetta ei pidetä vaaralliseksi asetuksen CE 1272/2008 (CLP) mukaisesti.
>= 5% - < 10%	White mineral oil (petroleum)	CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 5% - < 10%	Alkanes, C12-14-iso	CAS: 68551-19-9 EC: 271-369-5	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä:

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei mitään

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely:

Ei mitään

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

9.BGFINE/1

Sivun nro 2 / 9



Turvalomake

Mille Fine

- Vesi.
- Hiilidioksidi (CO₂).
- Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.
- Ei erityisesti mikään.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
 - Älä hengitä räjähdysen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.
 - Palaessaan kehittää raskasta savua.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
 - Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.
 - Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.
 - Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
 - Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.
 - Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.
 - Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
 - Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.
 - Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.
 - Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.
 - Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
 - Pese juoksevalla vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
 - Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
 - Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.
 - Älä syö tai juo työskentelyn aikana.
 - Katso myös kappaleessa 8 esitellyjä suositeltuja turvalaitteita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
 - Pidettävä suljettuna silloin kun sitä ei käytetä. Säilytä vain alkuperäisessä pakkauksessa hyvin tuuletetussa paikassa etäällä lämmönlähteistä.
 - Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.
 - Yhteensopimattomat materiaalit:
 - Ei mitään erityistä. Ks. seuraava kappale 10.
 - Ohjeita tiloille:
 - Riittävästi tuuletetut tilat.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö
 - hiomatahnat killotus

Turvalomake

Mille Fine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ossido di alluminio - CAS: 1344-28-1

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: TLV-ACGIH - TWA: 1 mg/m³

Olio minerale bianco (petrolio) - CAS: 8042-47-5

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: TLV-ACGIH - TWA: 5 mg/m³

DNEL altistuksen raja-arvot

Ossido di alluminio - CAS: 1344-28-1

Ammattikäyttäjä: 15.6 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus:

Pitkäaikainen (toistuva)

Ammattikäyttäjä: 6.2 mg/m³ - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus:

Pitkäaikainen (toistuva)

PNEC altistuksen raja-arvot

N.A.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien suojaus:

Ei tarvita normaalin käytön aikana. Noudata tuotteen käytön aikana yleisiä turvaohjeita.

Ihon suojaus:

Mitään erityisiä varotoimia ei tarvitse ottaa käyttöön normaalin käytön aikana.

Käsien suojaus:

Ei tarvita normaalin käytön aikana.

Hengityssuojaus:

Ei välttämätöntä normaalikäytössä.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Ulkomuoto ja väri:	R12	--	--
Haju:	ominainen	--	--
Hajukynnys:	N.A.	--	--
pH:	8.00-9.00	--	--
Sulamis/jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	N.A.	--	--
Syttymispiste:	>60 ° C	--	--
Haihtumisnopeus:	N.A.	--	--

Turvalomake

Mille Fine

Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys:	N.A.	--	--
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	N.A.	--	--
Höyryn paine:	N.A.	--	--
Höyryjen tiheys:	N.A.	--	--
Suhteellinen tiheys:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	osittain sekoittuva	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakaantumiskerroin (n-oktanoliv/vesi):	N.A.	--	--
Itsesyttymislämpötila:	N.A.	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
Viskositeetti:	= 20.000-30.00 0 cps / > 20.5 mm ² /s (40°C)	--	--
Räjähdysominaisuudet:	N.A.	--	--
Sytyttävät ominaisuudet:	N.A.	--	--

9.2 Muut tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Sekoittuvuus:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Johtavuus:	N.A.	--	--
Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet	N.A.	--	--

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettua vaarallista reaktiota

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalioloissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettua vaarallista reaktiota

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ulos kohtuuttoman pitkiksi ajoiksi. Vältä lämmitys ja suoraa altistumista säteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Turvalomake

Mille Fine

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:

N.A.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

Ossido di alluminio - CAS: 1344-28-1

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 10000 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Pölyn hengitys - Lajit: Rotta > 2.3 mg/l - Kesto: 4h

Olio minerale bianco (petrolio) - CAS: 8042-47-5

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 2000 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Sumun hengitys - Lajit: Rotta > 5 mg/l - Kesto: 4h

Alcani, C12-14-iso - CAS: 68551-19-9

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Höyryn hengitys - Lajit: Rotta > 5.3 mg/l - Kesto: 4h

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2015/830 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

a) välitön myrkyllisyys;

b) ihosyövyttävyyys/ihoärsytys;

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen;

e) solumuutosten perimää vaurioittavat vaikutukset;

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset;

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset;

h) elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen;

i) elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen;

j) aspiraatiovaara.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

Ossido di alluminio - CAS: 1344-28-1

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläimille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Fish > 100 mg/l - Kesto-aika h: 96

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Daphnia > 100 mg/l - Kesto-aika h: 48

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Algae > 100 mg/l - Kesto-aika h: 72

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Fish > 10000 mg/l - Kesto-aika h: 96

Olio minerale bianco (petrolio) - CAS: 8042-47-5

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläimille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Fish > 10000 mg/l - Kesto-aika h: 96

Turvalomake

Mille Fine

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Daphnia > 100 mg/l - Kesto aika h: 48
Alcani, C12-14-iso - CAS: 68551-19-9

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläimille:

Vaikutuskohde: LL50 - Lajit: Fish > 1000 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: EL50 - Lajit: Daphnia > 1000 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: NOELR - Lajit: Daphnia < 1 mg/l - Kesto aika h: 504

Vaikutuskohde: EL50 - Lajit: Algae > 1000 mg/l - Kesto aika h: 72

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Mille Fine

Biohajoavuus: biologisesti hajoava - Koe: N.A. - Kesto aika h: N.A. - %: N.A. -
Huomioita: N.A.

12.3 Biokertyvyys

N.A.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

N.A.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei-vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mukaisesti.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

N.A.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

N.A.

14.4 Pakkausryhmä

N.A.

14.5 Ympäristövaarat

N.A.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

N.A.

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

N.A.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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



Turvalomake Mille Fine

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EY) 2015/830

Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktiivi 2012/18/EU (Seveso III)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineista).

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu seoksen.

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjalähteet:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Yhteinen Tutkimuskeskus,

Euroopan Yhteisöjen Komissio

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8.painos - Van

Nostrand Reinold



Turvalomake Mille Fine

Tähän sijoitetut tiedot perustuvat ylle sijoitettujen tietojen tuntemiseen. Niissä viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista. Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentyvyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan. Tämä lomake mitätöi ja korvaa jokaisen edeltävän painoksen.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.