Kauppanimi: Fine Cut F6.01
Tuote-nro: 405999
Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 03.04.2020 **Korvattu versio:** 1.1.0, tehty: 29.03.2020 **Alue:** FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Fine Cut F6.01

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

Tärkeät tunnistetut käytöt
Kiillotusaine

Käytöt, joista varoitetaan
Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita
Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0
Fax +49-2303-9 86 70-26

Tiedot turvatietolehdestä
sdb_info@umco.de

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitusohjeet
Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:
fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti
Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.
Tuote ei vastaa asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisen luokittelun kriteerejä.

2.2 Merkinnät

Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Varoitusmerkit

-

Huomiosana
-

Vaaralausekkeet
-

Vaaralausekkeet (EU)
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet
-

Merkintäohjeet
Luonnehdinta (Vaaroja koskevia ohjeita (EU)) vastaa asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) liitettä II.

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi
Tuotteen osat eivät kuulu PBT:n piiriin.

vPvB-arviointi
Tuotteen osat eivät kuulu vPvB:n piiriin.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet
Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Nro	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	**MINERAALIÖLJY (MAAÖLJY)**			
	8042-47-5 232-455-8 - -	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	paino-%
2	**Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, iso-alkaanit, syklooniset yhdisteet, <2% aromaattej**			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	paino-%
3	**Bronopoli**		**katso alaviite (1)**	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	paino-%
4	**aluminiumoksidi**			
	1344-28-1 215-691-6 - -	-	>= 10,00 - < 25,00	paino-%
5	**GLYSEROLI**			
	56-81-5 200-289-5 - -	-	< 5,00	paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16
(*,**,***,****) Selitys kts. CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 liite VI, 1.2
(1) Aine on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 art. 4 (3) kohta 2 nojalla liite VI:n luokituksen poikkeavaksi/lisäksi.

Nro	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
3	-	-	M = 10	-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet
Likaantuneet vaatteet ja kengät riisutaan ja puhdistetaan perusteellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys
Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa
Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin
Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10–15 minuuttia juoksevalla vedellä.

Nieleminen
Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet
Vesisuihku; Hiilidioksidi; Alkoholinkestävä vaahto

Sopimattomat sammutusaineet
Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Hiilimonoksidi (CO); Hiilidioksidi (CO_2)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta
Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

Pelastushenkilökunta
Henkilökohtainen suojavaruste – katso kappale 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kappale 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kappale 8. Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päättyttyä. Vältettävä höyryn hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet
Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille
Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet
Vältettävät aineet, katso kappale 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikkaraja-arvot

Nro	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro	
1	**aluminiumoksidi**	**1344-28-1**	**215-691-6**	
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)			
	Alumiini, liukoiset yhdisteet			
	HTP-arvot 8h		2	ppm
	Huomautus	AI		
2	**GLYSEROLI**	**56-81-5**	**200-289-5**	
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)			
	Glyseroli			
	HTP-arvot 8h		20	ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityssuojain
Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Mikäli työpaikkakohtaiset raja-arvot puuttuvat, on ryhdyttävä hengityssuojaustoimenpiteisiin pölyjen syntyessä.

Silmien tai kasvojen suojaus
Suojalasit (EN 166)

Käsisuojus
Ainetta käsiteltäessä käytettävä käsineitä (EN 374). Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Muut
Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto/Väri
nestemäinen
erivärinen, värjäyksen mukaan

Haju
tunnusomainen

Hajukynnys
Ei tietoja

pH-arvo
Ei tietoja

Kiehumispiste / kiehumisalue
Ei tietoja

Sulamispiste / sulamisalue
Ei tietoja

Hajoamispiste / hajoamisalue
Ei tietoja

Leimahduspiste			
Arvo	>	93	°C

Itsesyttymislämpötila
Ei tietoja

Hapettavuus
Ei tietoja

Räjähtävyys
Ei tietoja

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
Ei tietoja

Alin syttyvyys- tai räjähdysraja
Ei tietoja

Ylin syttyvyys- ja räjähdysraja
Ei tietoja

Höyrynpaine
Ei tietoja

Höyryntiheys
Ei tietoja

Haihtumisnopeus
Ei tietoja

Suhteellinen tiheys
Ei tietoja

Tiheys			
Arvo		1,06	g/cm³
Peruslämpötila		20	°C

Veteenliukenevuus
Ei tietoja

Liukoisuus (liukoisuudet)
Ei tietoja

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
Ei tietoja

Viskositeetti			
Arvo	>	20,5	mm²/s
Peruslämpötila		40	°C

Laji	kinemaattinen

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus
Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Tietoja ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Tietoja ei saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta
Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys ihon kautta
Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta
Ei tietoja

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys
Ei tietoja

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Ei tietoja

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei tietoja

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei tietoja

Teratogeenisuus
Ei tietoja

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei tietoja

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei tietoja

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei tietoja

Aspiraatiovaara
Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja

Kalamyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja

Myrkyllisyys bakteereille
Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys
Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Tuotteen osat eivät kuulu PBT:n piiriin.
vPvB-arviointi	Tuotteen osat eivät kuulu vPvB:n piiriin.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut tiedot

Muut tiedot
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote
Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.
Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset
Jäännökset on poistettava pakkauksista. Pakkaukset on vietävä hävitettäviksi määräysten mukaan. Ei tyhjät pakkaukset on hävitettävä sopusoinnussa paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 Tukset ADR/RID/ADN
Tuote ei vastaa ADR-määräyksiä.

14.2 Tukset IMDG
Tuote ei vastaa IMDG-määräyksiä.

14.3 Tukset ICAO-TI / IATA
Tuote ei vastaa ICAO-TI / IATA-määräyksiä.

14.4 Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat
Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Tietoja ei saatavilla.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti
Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU säännöt

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)
Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle
Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET
Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XVII alainen/alaisia.

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä
Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Muut määräykset
Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.
EY-direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EY
Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.
Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.
Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H302	Haitallista nieltynä.

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tietolehden laatija
UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:
Muutokset on merkitty tekstisivun.

Tekijänoikeudella suojattu dokumentti. Muutosten tekemiseen tai monistamiseen tarvitaanUMCO GmbH:n yksiselitteinen hyväksyntä.
Prod-ID 764534