



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote, pvm 24/4/2025, korjaus 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Valmisteen tunnistustiedot:

Kaupallinen nimi: XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Kaupallinen koodi: 9.XC100/1KG-9.XC100/4.5KG

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 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (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

Country	Emergency number	Country	Emergency number
Austria	+43 01406 43 43 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Czech Republic	+420 224 919 293 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Germany	112	Malta	112
Belgium	+ 32 070 245 245 (24/7)	Poland	112
Denmark	+45 8212 1212	Latvia	+371 67042473 (24/7)/112
Greece	+0030 2107793777 (24/7)	Netherlands	+31 (0) 88 755 8000 (24/7)
Bulgaria	+359 2 9154 233 (24/7)	Portugal	+351 800 250 250 (24/7)
Sweden	112	Lithuania	+370 (85) 2362052 (24/7)
Hungary	+36 80 201 199 (24/7)	Norway	+47 22 59 13 00 (24/7)
Croatia	+3851 2348 342 (24/7)	Romania	+40 (0) 021318 3606 (24/7)
Finland	+ 358 0800 147 111 (24/7)	Luxembourg	+352 8002 5500 (24/7)
Iceland	+354 5432222 (24/7) - 112	Slovenia	112
Cyprus	1401 (24/7)	Slovakia	+421 2 5477 4166 (24/7)
France	+33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)	Spain	+ 34 91 562 04 20
Estonia	+372 7943 794 (24/7); 16662 (National, 24/7)		
Switzerland	Tox Info Suisse: Tel. 145 (24/7)		



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

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.

Ihmissen 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

Vaaralausekkeet:

Ei mitään

Turvalausekkeet:

Ei mitään

Erikoislaitteita

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1): Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Eriyissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

Ei PBT-, vPvB- tai hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1\%$.

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
$\geq 5\%$ - < 10%	Hiilivedyt, C12-C16, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattisia	EC: 927-676-8 REACH: 01-2119456377-30	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2\%$ - < 5%	p-menth-1-en-8-ol	CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 2\%$ - < 5%	Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <2 % aromaatteja	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
13 ppm	reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2 H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin	Indeksi-numero: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

	(3:1)		 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 EUH071 Erityiset pitoisuusrajat: C $\geq$ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C $\geq$ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 Akuutin Toksisuuden Arviointi: ATE - Suun kautta 100 mg/kg bw ATE - Ihon kautta 5 mg/kg bw ATE - Hengitettynä (Höyryt) 0,501 mg/l ATE - Hengitettynä (Pöly/sumu) 0,051 mg/l
--	-------	--	--

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 erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Käsittely:

Ei mitään

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesi. Hiilidioksidi (CO₂).

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Palaessaan kehittää raskasta savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

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 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
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 juoksevilla 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.
Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.
Yleisiä suosituksia työhygieniasta:
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.
Yhteensopimattomat materiaalit:
Ei mitään erityistä.
Ohjeita tiloille:
Riittävästi tuuletetut tilat.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö
hiomatahnat kiillotus

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
Työperäisen altistuksen raja-arvoa ei saatavilla
- DNEL altistuksen raja-arvot
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) -
CAS: 55965-84-9
Teollinen käyttäjä: 0.02 mg/m³ - Kuluttaja: 0.02 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset
Teollinen käyttäjä: 0.04 mg/m³ - Kuluttaja: 0.04 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Kuluttaja: 0.09 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus:
Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
Kuluttaja: 0.11 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus:
Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset

PNEC altistuksen raja-arvot

p-menth-1-en-8-ol - CAS: 98-55-5

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 68 19252.03

Tavoite: Merivesi - Arvo: 6.8 19252.03

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 1.85 mg/kg

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 0.185 mg/kg

Tavoite: STP - Arvo: 2.6 mg/l

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.329 mg/kg

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) -
CAS: 55965-84-9

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.0034 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.0034 mg/l

Tavoite: STP - Arvo: 0.23 mg/l

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 0.027 mg/kg

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.01 mg/kg

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
Olomuoto:	Viskoosi neste	--	--
Väri:	valkoinen	--	--
Haju:	ominainen	--	--
Sulamis- ja jäätymispiste:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Syttyvyys:	syttymätön	--	--
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Sytymispiste:	> 95 ° C	ASTM D3278	--
Itsesytymislämpötila:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
pH:	9	--	--
Kinemaattinen viskositeetti:	> 20.5 mm ² /s	ISO 2555	--
Vesiliukoisuus:	osittain sekoittuva	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Höyryn paine:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	1.25 g/cm ³	ISO 2811	--
Höyryn suhteellinen tiheys:	N.A.	--	Ei oleellista tuotteen luonnehdinnan kannalta.

9.2 Muut tiedot
Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus
Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei mitään
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
Muuttumaton normaaliolosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Ei mitään erityistä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:
N.A.
- Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:
Hiilivedyt, C12-C16, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaattisia
- a) välitön myrkyllisyys:
Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg - Lähde: OECD 401
Koe: LC50 - Alt.tapa: Höyryn hengitys - Lajit: Rotta > 5.99 mg/l - Kesto: 4h - Lähde: OECD 403
Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 2000 mg/m³ - Lähde: OECD 402
p-menth-1-en-8-ol - CAS: 98-55-5
- a) välitön myrkyllisyys:
Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta > 2000 mg/kg - Huomioita: OECD 402



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta 4300 mg/kg - Huomioita: OECD 401
Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <2 % aromaatteja - CAS: 246538-78-3

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 2200 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Höyryn hengitys - Lajit: Rotta > 5 mg/l - Kesto: 4h - Lähde: OECD 403

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 5 mg/kg

ATE - Suun kautta 100 mg/kg bw

ATE - Ihon kautta 5 mg/kg bw

ATE - Hengitettynä (Höyryt) 0,501 mg/l

ATE - Hengitettynä (Pöly/sumu) 0,051 mg/l

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta 66 mg/kg - Lähde: OECD 401

ATE - Suun kautta 100 mg/kg bw

ATE - Ihon kautta 5 mg/kg bw

ATE - Hengitettynä (Höyryt) 0,501 mg/l

ATE - Hengitettynä (Pöly/sumu) 0,051 mg/l

Koe: LC50 - Alt.tapa: Sumun hengitys - Lajit: Rotta 0.171 mg/m³ - Kesto: 4h - Lähde: OECD 403

ATE - Suun kautta 100 mg/kg bw

ATE - Ihon kautta 5 mg/kg bw

ATE - Hengitettynä (Höyryt) 0,501 mg/l

ATE - Hengitettynä (Pöly/sumu) 0,051 mg/l

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2020/878 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

a) välitön myrkyllisyys;

b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys;

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;

d) hengitysteiden tai ihon herkistuminen;

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset;

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset;

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset;

h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen;

i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen;

j) aspiraatiovaara.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

Hiilivedyt, C12-C16, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattisia

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläimille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 788000 mg/l - Kesto aika h: 96



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu > 10000 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: EPA OPPTS 850.1020

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 10000 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: OECD 201

b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: NOEL - Lajit: Vesikirppu 1 mg/l - Huomioita: 21d, OECD 211

Vaikutuskohde: NOEL - Lajit: Kala > 1000 mg/l - Huomioita: 28d, QSAR

p-menth-1-en-8-ol - CAS: 98-55-5

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala 70 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: OECD 203

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu 73 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: OECD 202

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä 68 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: OECD 201

Vaikutuskohde: EC10 - Lajit: Levä 3.9 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: OECD 201

Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <2 % aromaatteja - CAS: 246538-78-3

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 1000 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: OECD 203

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 1000 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: OECD 201

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu > 1000 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: OECD 202

b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: NOEL - Lajit: Kala 0.217 mg/l - Huomioita: 28d, QSAR

Vaikutuskohde: NOEL - Lajit: Vesikirppu 1 mg/l - Huomioita: 21d, OECD 211

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Kala 0.19 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita:

EPA OPP 72-1

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu 0.16 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita:

EPA OPP 72-1

b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Kala 0.02 mg/l - Huomioita: 38d, OECD 210

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu 0.1 mg/l - Huomioita: 21d, EPA OPP 72-4

e) Myrkyllisyys kasveille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä 0.037 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: OECD 201

Vaikutuskohde: EC10 - Lajit: Levä 0.004 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: OECD 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hiilivedyt, C12-C16, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattisia

Biohajoavuus: Ei nopeasti biohajoava - Huomioita: 22% / 28d,

EPA OTS 796.3100

p-menth-1-en-8-ol - CAS: 98-55-5

Biohajoavuus: Nopeasti biohajoava - Huomioita: 80% / 28d, OECD 310

Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <2 % aromaatteja - CAS: 246538-78-3

Biohajoavuus: Nopeasti biohajoava - Huomioita: 69% / 28d. OECD 301F

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biohajoavuus: Inherentemente degradable

12.3 Biokertyvyys



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

- 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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.
- 12.7 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 tai tunnistenumero
Ei-vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mukaisesti.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
N.A.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
N.A.
- 14.4 Pakkausryhmä
N.A.
- 14.5 Ympäristövaarat
Meriä saastuttava aine: Ei
N.A.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
N.A.
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
N.A.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- 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 (EU) N:o 2020/878
 - 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)



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2020/217 (14. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2020/1182 (15. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2021/643 (16. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2021/849 (17. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2022/692 (18. 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:

Direktivii 2012/18/EU (Seveso III)

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

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

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

Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti

NA

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.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Kategoria 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), Kategoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kategoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiraatiovaara, Kategoria 1



Käyttöturvallisuustiedote XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Skin Corr. 1C	3.2/1C	Ihosiövyttävyys, Katgoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ihoärsytys, Katgoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Ihoa herkistävä, Katgoria 1A

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjalähteet:

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio

SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio – Van Nostrand Reinold

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.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
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.
N.A.:	Ei sovellu
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkeittainen myrkyllisyys.
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.