Käyttöturvallisuustiedote
9.DAULTRAFINE; 9.DAULTRAFINE250; 9.DAULTRAFINE500; 9.DAULTRAFINE4L

Käyttöturvallisuustiedote, pvm 15/12/2025, korjaus 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Valmisteen tunnistustiedot:

Kaupallinen nimi:	D-A ULTRAFINE
Kaupallinen koodi:	9.DAULTRAFINE; 9.DAULTRAFINE250; 9.DAULTRAFINE500; 9.DAULTRAFINE4L

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

Suositeltu 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 Hätäpuhelinnumero

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
9.DAULTRAFINE; 9.DAULTRAFINE250; 9.DAULTRAFINE500; 9.DAULTRAFINE4L

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus
Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
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
Vaaralausekkeet:
Ei mitään
Turvalausekkeet:
Ei mitään
Erikoislaitteita
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
Sisältää
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Erityissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:
Ei mitään

2.3 Muut vaarat
Ei PBT-, vPvB- tai hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena >= 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
>= 10% - < 25%	Hiilivedyt, C12-C16, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattisia	EC: 927-676-8 REACH No.: 01-21194563 77-30	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 2% - < 5%	Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <2 % aromaatteja	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-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

	(3:1)		 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 EUH071 Erityiset pitoisuusrajat: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= 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:

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 (CO_2).

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.

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 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.
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.

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
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

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.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin kannalta
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	N.A.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin kannalta
Syttyvyys:	syttymätön	--	--
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	N.A.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin kannalta
Syttymispiste:	> 93 ° C	ASTM D93	--
Itsesyttymislämpötila:	N.A.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin kannalta
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin kannalta

pH:	8,5 - 9,5	--	--
Viskositeetti:	> 20.5 mm2/s	ISO 2555	--
Vesiliukoisuus:	osittain sekoittuva	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin kannalta
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	N.A.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin kannalta
Höyryn paine:	N.A.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin kannalta
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	0.96 g/cm3	ISO 2811	--
Höyryn suhteellinen tiheys:	N.A.	--	Puuttuvan tiedon syy: Ei ole olennaista tuotteen karakterisoinnin 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, sykliset, <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

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 herkistyminen;
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 >= 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 vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 788000 mg/l - Kestoaika h: 96
Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu > 10000 mg/l - Kestoaika h: 48 - Huomioita: EPA OPPTS 850.1020
Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 10000 mg/l - Kestoaika 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
Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <2 % aromaatteja - CAS: 246538-78-3
a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:
Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 1000 mg/l - Kestoaika h: 96 - Huomioita: OECD 203
Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 1000 mg/l - Kestoaika h: 72 - Huomioita: OECD 201
Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu > 1000 mg/l - Kestoaika 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 - Kestoaika h: 96 - Huomioita: EPA OPP 72-1
Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu 0.16 mg/l - Kestoaika 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 - Kestoaika h: 72 - Huomioita: OECD 201
Vaikutuskohde: EC10 - Lajit: Levä 0.004 mg/l - Kestoaika 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
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: 20157.4 - Huomioita: Inerentemente degradabile

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena >= 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)
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 asetus (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.

Valmisteet, joille on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi:

Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

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.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti 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
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Ihosyövyttävyys, Kategoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ihoärsytys, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vakava silmävaurio, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmä-ärsytys, Kategoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Ihoa herkistävä, Kategoria 1A

Käyttöturvallisuustiedote
9.DAULTRAFINE; 9.DAULTRAFINE250; 9.DAULTRAFINE500; 9.DAULTRAFINE4L

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 tyhjentävyydestä 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:	Räjähdyskerroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
N.A.:	Ei sovellettavissa
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.