



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

## Elegant 2FD

Paranduse kuupäev 15-veebr-2023      Versioon 1      Asendab dokumendi kuupäevaga: 15-veebr-2023      Toote kood(id) HRB00929-372  
Trükkimise kuupäev 15-veebr-2023      ADM.02852.H.1.A      9503081

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

## Elegant 2FD

### Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segud      Segud

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus      Herbitsiidid; Kutsealane kasutamine  
Kasutusala, mida ei soovitata      Teave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress      msds.ane@adama.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number      Abi saamiseks helista kohaliku mürgistusteabekeskusesse:  
LT: +370 52362052, +370 52362092  
LV: +371 67042473  
EE: +372 6269390, +372 16662  
Üldine hädaabinumber: 112

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Naha sensibiliseerimine	1. kategooria - (H317)
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	1. kategooria - (H400)
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	1. kategooria - (H410)

### 2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Sisaldab 2,4-D-2-ethylhexyl, 1,2-Benzisothiazolin-3-one

## Ohupiktogrammid



## Tunnussõna

Hoiatus

## Ohulauseid

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

## Hoiatuslaused

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas  
 P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist  
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski  
 P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga  
 P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole  
 P362 + P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust  
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

## ELi spetsiifilised ohulauseid

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

## PPP täiendavad laused

SP1 - Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).  
 Spe3 - Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepriitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

2.3. Muud ohud

## PBT &amp; vPvB

Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid.

## Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta

Ei ole teada.

## Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	CAS nr	EÜ nr	Indeks nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	Korrutustegur	REACH registreerimisnumber
2,4-D-2-ethylhexyl	1928-43-4	217-673-3	607-308-00-X	42-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute		M=1 M=1	Andmed puuduvad

					1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
Florasulam	145701-23-1	-	613-230-00-7	0.5-1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Andmed puuduvad
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.05	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX

Selles tabelis on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa kohased ägeda mürgisuse hinnangud (ATE-d), kui need on kättesaadavad..

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldine nõuanne</b>	Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge viivitamata arsti poole (võimaluse korral näidake etiketti). Esmaabi andja: pöörake tähelepanu enesekaitsele.
<b>Sissehingamine</b>	Viige värske õhu kätte. Kui hingamine on ebaühtlane või puudub, tehke kunstlikku hingamist. Võtke ühendust arstiga.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputada viivitamata rohke veega. Pärast esialgset loputamist võtta ära kontaktläätsed ning jätkata loputamist veel vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Vajaduse korral pidage nõu arstiga.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud. Jooge palju vett. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
<b>Esmaabi andjate isikukaitsevarustus</b>	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Sümptomid** Ei ole teada.

##### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Märkus arstide tarbeks** Rakendage sümptomaatilist ravi.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

**Sobimatud kustutusvahendid** Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kemikaaliga seotud erilised ohud** Toode on sensibilisaator või sisaldab sensibilisaatorit. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele** Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

## **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse kohta. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult.

**Päästetöötajatele** Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Ohjeldamismeetodid** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

**Puhastusmeetmed** Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

**Sekundaarsete ohtude ennetamine** Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

## **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Teave ohutu käitlemise kohta** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

**Üldised hügieeninõuded** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ladustamistingimused** Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lukustatult. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

### 7.3. Erikasutus

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub.  
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

#### Isikukaitsevahendid

##### Silmade/näo kaitse

Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski).

##### Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid.

##### Naha- ja kehakaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

##### Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

#### Üldised hügieeninõuded

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärseid lekkeid ei ole võimalik ohjata.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
<b>Välimus</b>			
Füüsikaline olek	: Vedelik		
Värvus	: valge		
Lõhn	: iseloomulik		
Lõhnalävi	: Andmed puuduvad		
pH	: 3.5 - 5.5	CIPAC MT 75.3	lahus (1%)
Sulamis- / külmumispunkt °C	: Andmed puuduvad		
Keemispunkt / keemivahemik °C	: Andmed puuduvad		
Leekpunkt °C	: > 100		vesilahus
Aurustumiskiirus	: Andmed puuduvad		
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Pole kohaldatav		
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: Andmed puuduvad		
Aururõhk kPa	: Andmed puuduvad		
Auru tihedus	: Andmed puuduvad		
Suhteline tihedus	: 1.05 - 1.09	CIPAC MT 3.3	20 °C
Lahustuvus(ed) mg/l	: Andmed puuduvad		
Jaotustegur Log Pow	:		Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu
Isesüttimistemperatuur °C	: 410	EEC A.15	
Lagunemistemperatuur °C	: Andmed puuduvad		
Kinemaatiline viskoossus mm <sup>2</sup> /s			

40 °C	: ----		Andmed puuduvad
Pindpinevus	: 34.1	EEC A.5	
Osakese suurus	: Pole kohaldatav		

**9.2. Muu teave**

Mahumass g/ml : Pole kohaldatav

**9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave**

Plahvatusohtlikkus : Ei ole lõhkeaine  
Oksüdeerivad omadused : Not oxidizing

**9.2.2. Muud ohutusnäitajad**

Teave puudub

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Reaktsioonivõime : Teave puudub.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Stabiilsus : Normaalingimustes stabiilne.

**Plahvatuse andmed**

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes : Mitte ükski.

Sensitivity to static discharge : Mitte ükski.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Kokkusobimatud materjalid : Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikud lagusaadused : Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta****Akuutne toksilisus**

	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Suukaudne, LD50 mg/kg	: > 2000	Rott	OECD 423	
Nahakaudne, LD50 mg/kg	: > 2000	Rott	OECD 402	
Sissehingamine LC50 mg/l	: > 5.7	Rott	OECD 436	
Nahka söövitav/ärritav	: Ei ole nahka ärritav	Küülik	OECD 404	
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Not irritating to eyes	Küülik	OECD 405	

**Sensibilisatsioon** : Naha sensibilisaator Merisiga OECD 406

### Krooniline mürgisus

#### **Mutageensus sugurakkudele**

##### **Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : Klassifitseerimata  
Florasulam : Klassifitseerimata

#### **Kantserogeensus**

##### **Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : Ei ole kantserogeenne  
Florasulam : Ei ole kantserogeenne

#### **Reproduktiivtoksilisus**

##### **Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : Not toxic for the reproductive system  
Florasulam : Not toxic for the reproductive system

#### **STOT - ühekordne kokkupuude**

##### **Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : Klassifitseerimata  
Florasulam : Klassifitseerimata

#### **STOT - korduv kokkupuude**

##### **Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : Klassifitseerimata  
Florasulam : Klassifitseerimata

#### **Hingamiskahjustused**

##### **Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : Klassifitseerimata  
Florasulam : Klassifitseerimata

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### **11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Teave puudub.

#### **11.2.2. Muu teave**

**Muud kahjulikud mõjud** Teave puudub.

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

### 12.1. Toksilisus

#### **Akute toksilisus**

	<b><u>Väärtused</u></b>	<b><u>Liigid</u></b>	<b><u>Meetod</u></b>	<b><u>Märkused</u></b>
<b>Kala 96 h, LC50 mg/l</b>	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
<b>Vähilaadsed 48 h, EC50 mg/l</b>	: > 100	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Vetikas 72 tundi EC50 mg/l</b>	: 0.485	P. subcapitata	OECD 201	
<b>Muud taimed EC50 mg/l</b>	: 0.110	Lemna gibba	OECD 221	päeva 7

#### **Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus**

	<b><u>Väärtused</u></b>	<b><u>Liigid</u></b>	<b><u>Meetod</u></b>	<b><u>Märkused</u></b>
<b>Kala NOEC mg/l</b>	: Andmed puuduvad			
<b>Vähilaadsed NOEC mg/l</b>	: Andmed puuduvad			
<b>Vetikas NOEC mg/l</b>	: Andmed puuduvad			

**Muud taimed NOEC mg/l** : Andmed puuduvad

**Maismaa toksilisus**

**Linnud Suukaudne, LD50 mg/kg**

**Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : > 633 Jaapani vutt  
 Florasulam : 1046 C. coturnix FIFRA 71-1

**Mesilased Suukaudne, LD50 µg/bee**

**Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : 100  
 Florasulam : > 100 FIFRA 141-1; EPPO 170

**12.2. Püsivus ja lagunduvus****Abiootiline lagunemine**

**Vesi DT50 päeva**

**Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : 0.1 OECD 308  
 Florasulam : 98 - 100 pH 9, 25 °C

**Pinnas DT50 päeva**

**Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : 1.4 OECD 307  
 Florasulam : 0.7 - 4.5 aerobic 20 °C

**Biologunduvus**

**Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : Ei ole kättesaadav  
 Florasulam : Ei biolagune kergesti

**12.3. Bioakumulatsioon**

**Jaotustegur: n-oktanool/vesi Log Pow**

**Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : 5.78 OECD 121  
 Florasulam : -1.22 pH 7

**Biokontsentratsiooni tegur (BCF)**

**Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : Ei ole kättesaadav  
 Florasulam : 0.8 - 2.2

**12.4. Liikuvus pinnases**

**Adsorptsioon/desorptsioon**

**Kemikaali nimetus**

2,4-D-2-ethylhexyl : 4.92 OECD 121 KOC  
 Florasulam : 4 - 54 KOC

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Selle koostise komponendid ei vasta PBT või vPvB klassifitseerimise kriteeriumidele

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Teave puudub.

**12.7. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.



**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

<b>Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed</b>	Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.
<b>Saastunud pakend</b>	Selle konteineri nõuetele mittevastav kõrvaldamine või taaskasutamine võib olla ohtlik ja ebaseaduslik.
<b>Muu teave</b>	Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

**14. JAGU: Veonõuded****ADR**

<b>14.1 ÜRO number</b>	UN3082
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	9
<b>14.4 Pakendirühm</b>	III
<b>Kirjeldus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam), 9, III
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Jah
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
<b>Erisätted</b>	274, 335, 601, 375
<b>Klassifitseerimiskood</b>	M6

**RID**

<b>14.1 ÜRO number</b>	UN3082
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	9
<b>14.4 Pakendirühm</b>	III
<b>Kirjeldus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam), 9, III
<b>Keskkonnaoht</b>	Jah
<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Jah
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
<b>Erisätted</b>	274, 335, 375, 601
<b>Klassifitseerimiskood</b>	M6

**IMDG**

<b>14.1 ÜRO number</b>	UN3082
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	9
<b>14.4 Pakendirühm</b>	III
<b>Kirjeldus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam), 9, III, Merd saastav aine
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Jah
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
<b>14.5 Merd saastav aine</b>	P
<b>Keskkonnaoht</b>	Jah
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
<b>Erisätted</b>	274, 335, 969
<b>EmS nr</b>	F-A, S-F
<b>IMDG Stowage and segregation</b>	Category A Teave puudub
<b>14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele</b>	Teave puudub

**IATA**

<b>14.1 ÜRO number</b>	UN3082
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	9
<b>14.4 Pakendirühm</b>	III
<b>Kirjeldus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam), 9, III
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Jah
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
<b>Erisätted</b>	A97, A158, A197
<b>ERG kood</b>	9L



\* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Riiklikud eeskirjad

Kaubanduslik nimetus / nimetus	Registreerimisnumber(numbrid)	Kuupäev
Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	Pole kohaldatav

#### Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööil

#### Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

#### Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

<b>Kemikaaliohutuse aruanne</b>	Ohu hindamine viidi läbi vastavalt direktiivile (EÜ) nr 91/414 või määrusele (EÜ) nr 1107/2009
---------------------------------	--

## 16. JAGU: Muu teave

**Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****H-lausetega täistekst on toodud 3. jaos**

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
 H315 - Põhjustab nahaärritust  
 H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
 H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

**Seletuskiri Section 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	STEL (lühiajalise toime piirnorm)	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	*	Naha tähistus

**Paranduse kuupäev** 15-veebr-2023

**Läbivaatamise põhjus** SDSi jaod uuendatud

**Lühendid ja akronüümid**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - International Air Transport Association  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
 H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Klassifitseerimise protseduur**

Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel  
 Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel  
 Classification based on Calculation method

**See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006**

**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp