



# DYNAMO

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830  
Väljaandmiskuupäev: 16/03/2022

Version: 1.0/EE

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

#### 1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus : DYNAMO  
Nimetus : Dithianon 70% WG  
Tootekood : SHA 6800 B  
Eesti reg. number : 00815

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

##### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Fungitsiid

##### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Sharda Cropchem Ltd.  
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)  
400056 Mumbai, India  
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : 112

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria H301  
Äge mürgisus (sissehingamisel), 1. kategooria H330  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria H318  
Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria H317  
Kantserogeensus, 2. kategooria H351  
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria H400  
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria H410  
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

##### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

#### 2.2. Märkimisväärtused

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

Ohupiktogramm (CLP) :



Signaalsõna (CLP) :

Sisaldab :

Ohulaused (CLP) :

Ettevaatust  
dithianon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiiasiin-2,3-dikarbonitriil  
H301 - Allaneelamisel mürgine.  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H330 - Sisesehingamisel surmav.  
H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

# DYNAMO

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

### Hoiatuslaused (CLP)

- : P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
  - P284 - Kanda hingamisteede kaitsevahendit.
  - P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
  - P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
  - P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
  - P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
  - P310 - Võtta viivitamata ühendust arstiga, MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.
  - P330 - Loputada suud.
  - P333+P313 - Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.
  - P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
- EUH-laused : EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
ditianoon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiiasiin-2,3-dikarbonitril	CAS nr: 3347-22-6 EÜ nr: 222-098-6 ELi tunnuskoode: 613-021-00-0	70	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kvarts	EÜ nr: 238-878-4	< 0.1	Klassifitseerimata

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

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada kannatanu saastatud tsoonist eemale ja viia ta värske õhu kätte. Hingamise seiskumise korral teha kannatanule kunstlikku hingamist. Kutsuda arst.
- Esmaabi nahale sattumisel : Saastunud rõivad seljast ära võtta. Pärast toote nahale sattumist peske ennast kohe rohke vee ja seebiga.
- Esmaabi silma sattumise korral : Pesta rohke veega (vähemalt 20 minutit), hoides silmad pärani lahti ja võttes eelnevalt pehmed kontaktläätsed ära, seejärel minna viivitamatult arsti juurde.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

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

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Tulekahju ja/või plahvatus korral vältida suitsu sissehingamist.
- Reaktsioonivõime tulekahju korral : Toode ei ole plahvatusohtlik.
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Süsinikmonoksiid. Lämmastikoksiidid. Süsinikdioksiid. Võib eritada mürgist suitsu.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud	: Hoida mahuti tihedalt suletuna ning eemal soojusest, sädemetest ja tulest. Hoidke eemal kergestisüttivatest ainetest.
Tulekustutusmeetmed	: Nõutav võib olla sobiv respiraator. Viige pakend tulekahju juurest eemale, kui seda saab ohutult teha. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
Muu teave	: Vältida pinnavee saastamist.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Kanda sobivat kaitseriietust, kindaid ning silmade- ja näokaitsevahendit. Kemikaalikiindlad kindad (vastavalt standardile NF EN 374 või samaväärsele). EN 166. Kanda silmakaitsevahendit. Isikukaitsevahendid. EN ISO 20345.
Hädaolukorraplaanid	: Evakueerida töötajad ohutusse kohta.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Kanda sobivad keha-, pea- ja kätekaitsevahendid.
---------------------	--

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada või piirata tolmu teket ja lendumist. Juhtida loputusvesi ära heitveena. Vältida sattumist keskkonda. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

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

Tõkestamiseks	: Märjistada konteinerid etikettidega ja paigutada neile hoiatused kokkupuute eest.
Puhastusmeetodid	: Koguda mehaaniliselt kokku (pühkides või kühveldades) ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. Jäägid hoolikalt kokku koguda. Vähendada tolmu tekkimist miinimumini. Pesta tootega määratud kohta rohke veega.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel	: Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Mitte süüa, juua ega suitsetada kohtades, kus toodet kasutatakse. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Võta saastunud riided ja jalatsid ära. Puhastada varustus ja rõivad pärast tööd.

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

Tehnilised abinõud	: Kindlustada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides. Hoida lukustatult.
Ladustamistingimused	: Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida päikesevalguse eest.
Säilitustemperatuur	: 0 – 30 °C
Pakkematerjalid	: Hoidke ainult originaalmahutis, jahedas, hästi ventileeritud kohas, eemal kergestisüttivatest ainetest.

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

# DYNAMO

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Kvarts	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Märkus	(Year of adoption 2003)
Reguleerivad viide	SCOEL Recommendations

### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

### 8.1.3. Tekkised õhusaasteained

Lisateave puudub

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

### 8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

Lisateave puudub

#### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid:

EN 166. Vedelikupritsmete või õhutoimu silma sattumise ohu korral kanda silmakaitsevahendit, kaasa arvatud prille ja kemikaalikindlat näokaitsekraani

#### 8.2.2.2. Nahakaitse

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

##### Käte kaitse:

Kemikaalikindlad kindad (vastavalt standardile NF EN 374 või samaväärsele)

#### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Spetsiaalne isikukaitsevahend: hingamisteede kaitsevahend kahjulike osakeste P2 filtriga. Spetsiaalne isikukaitsevahend: hingamisteede kaitsevahend toksiliste osakeste P3 filtriga

#### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Lisateave puudub

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Füüsikaline olek	: Tahke
Värvus	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhn	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad

# DYNAMO

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes käitlemis- ja ladustamistingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus. Kõrged temperatuurid. Lahtine leek. Otsene päikesekiirgus.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Allaneelamisel mürgine.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Sissehingamisel surmav.

### ditianoon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiasiin-2,3-dikarbonitril (3347-22-6)

LD50 suu kaudu rotil	300 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	0,31 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantseroogeensus	: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

# DYNAMO

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Väga mürgine veeorganismidele.  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil (3347-22-6)

LC50 - Kala [1]	14,3 µg/l (96 h, <i>Ictalurus punctatus</i> )
EC50 - Koorikloomad [1]	260 µg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )
EC50 72h - Vetikad [1]	0,09 mg/l (72 h, <i>Selenastrum capricornutum</i> )

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

#### 12.3. Bioakumulatsioon

#### ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil (3347-22-6)

N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,2 (pH 2, 20 °C)
--	-------------------

#### 12.4. Liikuvus pinnases

#### ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil (3347-22-6)

Pindpinevus	72,7 mN/m (20 °C, 90% saturated aqueous solution)
-------------	---

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

Lisateave puudub

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed) : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.  
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel : Vältida sattumist keskkonda. Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. Mitte kõrvaldada pakendeid neid eelnevalt puhastamata. Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.  
Euroopa jäätmelendi kood : 02 01 08\* - ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number</b>				
UN 2588	UN 2588	UN 2588	UN 2588	UN 2588
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil)	PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil)	PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil)	PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil)	PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil)

# DYNAMO

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Veodokumentide kirjeldus				
UN 2588 PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksosnafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil), 6.1, III, (E), KESKKONNAOHTLIK	UN 2588 PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksosnafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil), 6.1, III, KESKKONNAOHTLIK/ REOSTAB MERD	UN 2588 PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksosnafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil), 6.1, III, KESKKONNAOHTLIK	UN 2588 PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksosnafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil), 6.1, III, KESKKONNAOHTLIK	UN 2588 PESTITSIID, TAHKE, MÜRGINE, N.O.S. (ditiaanon (ISO); 5,10-dihüdro-5,10-dioksosnafto(2,3-b)(1,4)ditiisiin-2,3-dikarbonitriil), 6.1, III, KESKKONNAOHTLIK
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Pakendirühm				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah Reostab merd: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah
Lisateave puudub				

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: T7
Erisätted (ADR)	: 61, 274, 648
Piiratud kogused (ADR)	: 5kg
Erandkogused (ADR)	: E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: B3
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP10
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T1
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP33
Paagikood (ADR)	: SGAH, L4BH
Paakide erisätted (ADR)	: TU15, TE19
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 2
Veo erisätted - vedu puistes	: VC1, VC2, AP7
Veo erisätted - pealeladimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV13, CV28
Veo erisätted - töö	: S9
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 60
Oranžid numbrimärgid	:

Tunneli piirangu kood (ADR) : E

#### merevedu

Erisäte (IMDG)	: 61, 223, 274
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P002, LP02
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC08
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG)	: B3
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T1
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP33
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-A

# DYNAMO

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Lasti liik (IMDG)	: A
Lastimine ja lossimine (IMDG)	: SW2
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Solid pesticides present a very wide range of toxic hazard. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y645
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 10kg
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 670
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 100kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 677
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 200kg
Erisätted (IATA)	: A3, A5
ERG-kood (IATA)	: 6L

### Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: T7
Erisäte (ADN)	: 61, 274, 648, 802
Piiratud kogused (ADN)	: 5 kg
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

### Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: T7
Erisäte (RID)	: 61, 274, 648
Piiratud kogused (RID)	: 5kg
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: B3
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP10
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T1
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP33
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: SGAH, L4BH
Erisätted RID-tsisternide kohta (RID)	: TU15
Transpordikategooria (RID)	: 2
Transpordi erieeskirjad mahtlasti kohta (RID)	: VC1, VC2, AP7
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	: CE11, CE12
Ohu tunnusnumber (RID)	: 60

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud.

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet.

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet.

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta.

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, 16. september 2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused : vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

Ei sisalda ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotropsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.



# DYNAMO

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Tutvuda punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tutvuda punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega

## 16. JAGU: Muu teave

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Muud andmed

Kuupäev:	16/03/2022
Versioon:	1.0/EE
Muudatused:	-
Muutused järgmiselt:	-

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja.