

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/17

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

---

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

### 1.1. Tootetähis

## ALLEGRO SUPER

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: saagikaitsetoode, fungitsiid

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktaadress:

BASF UAB  
Sausio 13-osios 4A  
04343 Vilnius  
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Skin Corr./Irrit. 2  
 Skin Sens. 1  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Carc. 2  
 Repr. 2 (fertiilsus)  
 Repr. 2 (sündimata laps)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

H315, H317, H319, H351, H361fd, H410, EUH401

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

## 2.2. Märgistuselemendid

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361fd	Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P261	Vältida auru sissehingamist.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

P302 + P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebi.
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P308 + P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P333 + P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P362 + P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P405 Hoida lukustatult.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Eriliste segude märgistamine (GHS):

! Ainult professionaalsetele kasutajatele.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: EPOXICONAZOLE, FENPROPIMORF, METÜÜLKRESOKSIIM

### 2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

---

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kohaldata

### 3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, fungitsiid, Suspoemulsioon (SE)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

fenpropimorph techn.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Sisaldus (W/W): 30,8 %  
CAS number: 67564-91-4

Acute Tox. 4 (oraalne)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Repr. 2 (sündimata laps)  
Aquatic Chronic 2  
H315, H302, H361d, H411, EUH401  
EUH208

Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

Sisaldus (W/W): 8,1 %  
CAS number: 133855-98-8  
EC-Number: 406-850-2  
INDEKSI number: 613-175-00-9

Carc. 2  
Repr. 1B  
Aquatic Chronic 2  
H351, H360Df, H411

metüülkresoksiim (ISO) metüül-(E)-2-metoksüimino-[2-(otolüüloksümetüül)fenüül]atsetaat

Sisaldus (W/W): 8,1 %  
CAS number: 143390-89-0  
EC-Number: 417-880-0  
REACHi registreerimisnumber: 01-2119452496-32  
INDEKSI number: 607-310-00-0

Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Korrutustegur akuutne: 10  
Korrutustegur krooniline: 1  
H351, H400, H410

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 1,2-bensisotiasoliin-3-oon

Sisaldus (W/W): < 0,05 %  
CAS number: 2634-33-5  
EC-Number: 220-120-9  
INDEKSI number: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oraalne)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Korrutustegur akuutne: 10  
H318, H315, H302, H317, H400

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:  
Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propane-1,2-diol

Sisaldus (W/W): < 10 %  
CAS number: 57-55-6  
EC-Number: 200-338-0  
REACHi registreerimisnumber: 01-2119456809-23

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küliliasendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduada seejärel silmaarsti poole.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

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

Sümptomid: Kõige tähtsamaid tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahtris 11., Täiendavaid olulisi sümptomeid ja mõjusid ei ole siiani teada.

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

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

---

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikmonoksiid, Vesinikkloriid, veevaba, Vesinikfluoriid, carbon dioxide, lämmastikoksiidid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Tulekahju

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades.

---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette. Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse.

### 6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrusi. Kanda sobivat kaitsevarustust

### 6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

---

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käsitlemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul. Eemaldage saastunud riided ja kaitsevarustus enne söömisaladele sisenemist.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja. Aine/toode on mittesüttiv. Toode ei ole plahvatav.

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

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 60 kuu

### 7.3. Eri kasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

133855-98-8: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

TWA väärtus 0,3 mg/m<sup>3</sup> (Soovitus BASF'i poolt), Respiratoorne tolmi

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

##### Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend madalamate kontsentratsioonide või lühiajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude ja toksiliste osakeste püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK-P3)

##### Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

##### Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

##### Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitseaspad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

#### Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitatav on kanda kinniseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Vorm:	dispersioon
Värvus:	valge
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	
	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
pH väärtus:	umbes 7 - 9 (20 °C) (mõõdetud lahjendamata ainega)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

kristalliseerumistemperatuur:	umbes -4,3 °C	
Keemistemperatuur:	umbes 100 °C	
	Teave kehtib lahusti kohta.	
Leekpunkt:	umbes > 130 °C	(Direktiiv 92/69/EMÜ)
Aurustumiskiirus:	mittekohaldatav	
Süttivus:	mittekohaldatav	
Alumine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Ülemine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Süütamistemperatuur:	umbes 425 °C	(Directive 92/69/EEC, A.15)
Aururõhk:	umbes 23 hPa (20 °C)	
	Teave kehtib lahusti kohta.	
Tihedus:	umbes 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD juhis 109)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	dispersne	
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):	mittekohaldatav	
Termiline lagunemine:	Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.	
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 142 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Plahvatusoht:	mitte-plahvatav	
Tuld aktiveerivad omadused:	tuld mittelevitav	(Directive 2004/73/EC, A.21)

## 9.2. Muu teave

Muu teave:

Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitsemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.



### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

tugevad happed, tugevad alused, tugevad oksüdandid

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhised 401)

Surevust ei ole täheldatud.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 2,7 mg/l 4 h (OECD juhised 403)

Kõrgeim uuritav kontsentratsioon. Aerosooli testi.

LD50 rott (Dermaalne): > 4.000 mg/kg (OECD juhised 402)

Surevust ei ole täheldatud.

#### Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Kokkupuude silmaga põhjustab ärritust. Kokkupuude nahaga põhjustab ärritust. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: Ärritav. (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: Ärritav. (OECD juhised 405)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Võimalik sensibiliseerimine kokupuutel nahaga.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Hiire kohalike lümfisõlmede proov (LLNA) hiir: Loomkatsetel põhjustanud sensibiliseerumist. (OECD juhis 429)

### Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Mutageensuskatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule.

### Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan*

*Kantserogeensususe hindamine:*

*Loomkatsed on viidanud võimalikule kantserogeensele mõjule.*

*Informatsioon puudutab: metüülkresoksiim (ISO) metüül-(E)-2-metoksüimino-[2-(otolüül)oksümetüül]fenüül]atsetaat*

*Kantserogeensususe hindamine:*

*Loomkatsed on viidanud võimalikule kantserogeensele mõjule.*

### Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan*

*Reproduktiooni mürgisuse hindamine:*

*Loomkatsed viitavad viljakust kahjustavale mõjule.*

### Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: fenpropimorf cis-4-[3-(p-tert-butüülfenüül)-2-metüülpropüül]-2,6-dimetüülmorfoliin*

*Teratogeensususe hindamine:*

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

*Loomkatsed viitasid arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.*

*Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan*

*Teratogeensuse hindamine:*

**ÜRO-klassifikatsioon Loomkatsetes ilmnes ainel arenguhäireid põhjustav/teratogeenne mõju.**

#### Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Tuginedes olemasolevale teabele, ei ole oodata erilist sihtorgani toksilisust pärast ühekordset kokkupuudet.

Märkused: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

#### Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: fenpropimorf cis-4-[3-(p-tert-butüülfenüül)-2-metüülpropüül]-2,6-dimetüülmorfoliin*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.*

*Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Korduv kokkupuude suurte kogustega võib mõjutada teatud organeid.*

#### Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

#### Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

---

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele. Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 2,2 - < 5,0 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, staatiline)

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 0,82 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhis 202, osa 1, staatiline)

Veetaimed:

EC50 (72 h) > 1,0 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201)

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: fenpropimorph techn.*

*Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:*

*Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).*

*Informatsioon puudub: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan*

*Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:*

*Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).*

*Informatsioon puudub: metüülkresoksiim (ISO) metüül-(E)-2-metoksüimino-[2-(otolüül)oksümetüül]fenüül]atsetaat*

*Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:*

*Bioloogiliselt halvasti lagunev.*

## 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: fenpropimorph techn.*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Biokontsentratsiooni tegur: 1.169 - 1.220, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Guideline 305)*

*Eeldatavalt märkimisväärselt organismis ei akumuleeru.*

*Informatsioon puudub: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Biokontsentratsiooni tegur: 59 - 70, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Guideline 305)*

*Ei akumuleeru organismis.*

*Informatsioon puudub: metüülkresoksiim (ISO) metüül-(E)-2-metoksüimino-[2-(otolüül)oksümetüül]fenüül]atsetaat*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Biokontsentratsiooni tegur: 220 (28 d), *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-6 (EPA-Guideline))*

*Eeldatavalt organismis ei akumuleeru.*

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

---

-----

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: fenpropimorph techn.*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.*

*Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.*

*Informatsioon puudutab: metüülkresoksiim (ISO) metüül-(E)-2-metoksüimino-[2-(otolüül)oksümetüül]fenüül]atsetaat*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Lenduvus: Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.*

-----

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

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

#### 12.7. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

---

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

---

## 14. JAGU: Veonõuded

### Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN3082  
ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FENPROPIMORF, EPOXICONAZOLE)  
Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
Pakendigrupp: III  
Keskkonnaohud: jah  
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

ÜRO number (UN number) UN3082  
ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FENPROPIMORF, EPOXICONAZOLE)  
Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
Pakendigrupp: III  
Keskkonnaohud: jah  
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

### Sisemaa veetee transport

ADN

ÜRO number (UN number) UN3082  
ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FENPROPIMORF, EPOXICONAZOLE, METÜÜLKRESOKSIIM)  
Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
Pakendigrupp: III  
Keskkonnaohud: jah  
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.  
Transport siseveelaeval: Ei ole hinnatud

### Meretransport

IMDG

### Sea transport

IMDG

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

ÜRO number (UN number):	UN 3082	UN number:	UN 3082
ÜRO veose tunnusnimetus:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FENPROPIMORF, EPOXICONAZOLE, METÜÜLKRESOK SIIM)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENPROPIMORPH , EPOXICONAZOLE, KRESOXIM-METHYL)
Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah Mere saasteaine: JAH	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

**Õhutransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number):	UN 3082	UN number:	UN 3082
ÜRO veose tunnusnimetus:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FENPROPIMORF, EPOXICONAZOLE, METÜÜLKRESOK SIIM)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENPROPIMORPH , EPOXICONAZOLE, KRESOXIM-METHYL)
Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah	Environmental hazards:	yes
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

**14.1. ÜRO number (UN number)**

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulatsioon:	Ei ole hinnatud	Regulation:	Not evaluated
Saadetis heakskiidetud:	Ei ole hinnatud	Shipment approved:	Not evaluated
Saaste nimi:	Ei ole hinnatud	Pollution name:	Not evaluated
Saaste kategooria:	Ei ole hinnatud	Pollution category:	Not evaluated
Laeva tüüp:	Ei ole hinnatud	Ship Type:	Not evaluated

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 30  
Määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud ei kehti toote käesoleval ohutuskaardil toodud kasutusotstarbele/-otstarvetele.

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).

SPe3: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 15 m pinnaseveekogudest.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8.



BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 7.0

Toode: **ALLEGRO SUPER**

(ID nr 30355043/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

## 16. JAGU: Muu teave

Selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaadake toote etiketid toodud heakskiidu tingimusi.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Carc.	Kantserogeensus
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Acute Tox.	Äge mürgisus
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361fd	Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H360Df	Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
EUH208	Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab:

Kui teil on tekkinud küsimusi seotud selle Ohtlike ainete nimekirjaga, tema sisukorraga ja teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressile: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Käesolevas ohutuskaardis olevad andmed põhinevad meile käesolevalt olemasolevatel teadmistel ja kogemustel ning need kirjeldavad antud toodet vaid seoses ohutusnõuetega. Need andmed ei kirjelda toote omadusi (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardil olevatest andmetest ei tohi tuletada kokkulepitud omadusi ega toote sobivust mis tahes eesmärgil kasutamiseks. Toote saajad vastutavad varaliste õiguste ja kehtivate seaduste ning õigusaktide järgimise tagamise eest.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.