

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/19

---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

---

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

### 1.1. Tootetähis

## Cabrio® Duo

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: saagikaitsetoode, fungitsiid

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:

BASF Espanola S. L. Unipersonal  
08017 Barcelona  
SPAIN

Kontaktaadress:

BASF UAB  
Spaudos str. 6-1  
05132 Vilnius  
LITHUANIA

---

Telefon: +370 5 210-7450

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

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifitseerimiseks kasutati järgmisi meetodeid: ohtlike ainete kontsentratsiooni väärtuste ekstrapoleerimine katsete tulemuste ja ekspertide hinnangu põhjal. Kasutatud meetodid on esitatud vastavate katsetulemuste juures.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Repr. 1B	H360F Võib kahjustada viljakust.
Acute Tox. 4 (oraalne)	H302 Allaneelamisel kahjulik.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Põhjustab nahaärritust.
Acute Tox. 4 (Sisehingamine - aur)	H332 Sisehingamisel kahjulik.
Aquatic Chronic 1	H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

### 2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H332	Sisehingamisel kahjulik.
H360F	Võib kahjustada viljakust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatav deklaratsioon:

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka rohke vee ja seebiga.
P280	Kanda kaitsekindaid.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P261	Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P301 + P312	ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P302 + P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebi.
P304 + P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSKESKUSE või arstiga.
P362 + P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):	
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: püraklostrobin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat, Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin, Bensüülalkohol, Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

### 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.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Pole kohaldatav

### 3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, fungitsiid, Emulgeeruvad kontsentratsioonid (EC)

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin

Sisaldus (W/W): 6,81 % Repr. 1B (fertiilsus)

CAS number: 110488-70-5 Aquatic Chronic 2

EC-Number: 404-200-2 H360F, H411

INDEKSI number: 613-102-00-0

püraklostrobin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

Sisaldus (W/W): 3,8 %	Acute Tox. 3 (Sisehingamine - udu)
CAS number: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
INDEKSI number: 613-272-00-6	STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Korrutustegur akuutne: 100
	Korrutustegur krooniline: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

Sisaldus (W/W): < 50 %	Asp. Tox. 1
REACHi registreerimisnumber: 01-2119451097-39	Aquatic Chronic 2
	H304, H411
	EUH066

Bensüülalkohol

Sisaldus (W/W): < 30 %	Acute Tox. 4 (oraalne)
CAS number: 100-51-6	Acute Tox. 4 (Sisehingamine - udu)
EC-Number: 202-859-9	Acute Tox. 4 (dermaalne)
REACHi registreerimisnumber: 01-2119492630-38	Eye Dam./Irrit. 2
INDEKSI number: 603-057-00-5	H319, H302 + H332

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Sisaldus (W/W): < 15 %	Aquatic Chronic 3
CAS number: 99734-09-5	H412

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts

Sisaldus (W/W): < 1 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS number: 84989-14-0	Eye Dam./Irrit. 1
EC-Number: 284-903-7	Aquatic Chronic 3
REACHi registreerimisnumber: 01-2119560592-37	H318, H315, H412

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

---

## 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:

---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

---

Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

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

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Harmoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta., (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

## 4.3. Märged 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, süsinikdioksiid, vaht, kuiv pulber

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: süsinikmonooksiid, vesinikkloriid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid, kloor-organilised ühendid, vääveloksiidid

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades. Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt.

---

---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

### 6.3. Tõkestamis- 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 käitsemisel 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.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Vältige elektrostaatilist laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

### 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: 48 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -5 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

---

### 7.3. Eriksutus

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

110488-70-5: Dimetomorf (ISO)

TWA väärtus 0,67 mg/m<sup>3</sup>

175013-18-0: püraklostrobiin (ISO)

TWA väärtus 0,13 mg/m<sup>3</sup>

### 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 ISO 374-1) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrüülkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (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. Soovitav 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

Materia seis:	vedelik
Vorm:	vedelik
Värvus:	kollane kuni pruun
Lõhn:	aromaatne

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

Lõhnalävi:	Pole määratud, kuna kahjulik sisse hingates.	
Sulamistemperatuur:	umbes < -5 °C	
Keemiskiirkond:	Teave kehtib lahusti kohta. umbes 244 - 292 °C	
Süttivus:	Teave kehtib lahusti kohta. 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.	
Leekpunkt:	93 °C	(ISO 2719)
Iseühtimistemperatuur:	umbes 435 °C	(Directive 92/69/EEC, A.15)
Termiline lagunemine:	155 °C, 25 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 315 °C, 320 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
	ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.	
SADT:	> 75 °C	
pH väärtus:	umbes 6 - 8 (CIPAC-i standardvesi D, 1 %(m), 20 °C) (emulsioonina)	
Viskoossus, dünaamiline:	15,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Veeslahustuvus:	emulgeeritav	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.	
	<i>Informatsioon puudub: Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin</i>	
	<i>Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow): 2,63 - 2,73 (20 °C)</i>	
-----		
Aururõhk:	umbes 0,003 kPa (20 °C)	
Tihedus:	Teave kehtib lahusti kohta. umbes 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD juhised 109)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	



---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

---

## 9.2. Muu teave

### Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

#### Lõhkeainete

Plahvatusoht: mitte-plahvatav (Direktiiv 92/69/EMÜ)

#### Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

### Muud ohutusomadused

Aurustumiskiirus:  
mittekohaldatav

---

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete 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 alused, tugevad happed, tugevad oksüdandid

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:  
Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside kohta

---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

---

### Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõdukalt toksiline lühiaegsel sissehingamisel. Mõõduka toksilisusega pärast ühekordset neelamist. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): umbes 3,45 mg/l 4 h

Aerosooli testiti.

LD50 rott (Dermaalne): > 5.000 mg/kg

Surevust ei ole täheldatud.

### Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Kokkupuude nahaga põhjustab ärritust. Ei ärrita silmi.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: Ärritav.

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav

### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Merisea maksimeerimistest merisiga: Tundlikuks mittetegev. (OECD juhised 406)

### Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: Bensüülalkohol*

*Mutageensususe hindamine:*

*Aine oli mutageenne erinevates rakukultuuridega läbiviidud katsesüsteemides; imetajatega läbiviidud katsetes ei ole need tulemused siiski kinnitust leidnud.*

-----

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

### Kantserogeensus

Kantserogeensusu hindamine:

Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju. Toodet pole uuritud.

Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

### Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin*

*Reproduktiooni mürgisuse hindamine:*

*ÜRO-klassifikatsioon Kahjustab katseloomadel viljakust.*

### Arengutoksilisus

Teratogeensusu hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule vanematele mittemürgiste annuste juures.

### 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 puudub: Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Aine võib pärast korduvat allaneelamist kahjustada eesnääret. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.*

*Informatsioon puudub: püraklostrobiin (ISO); metüül-N-[2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üül]oksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Peamine mõju korduval manustamisel on paikne ärritus. Aine võib korduval sissehingamisel kahjustada haistmisepiteeli.*

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

*Informatsioon puudutab: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Peamine mõju korduval manustamisel on paikne ärritus. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.*

#### Aspiratsiooni oht

Võib neelamisel kahjustada ka kopsu (oht hingamisel).

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

#### Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

### **11.2. Teave muude ohtude kohta**

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

#### Muu teave

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

---

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Veeselgrootud:

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, *Daphnia magna*

Veetaimed:

EC50 (72 h) 20,03 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,19 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Informatsioon puudutab: Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin*

*Krooniline mürgisus kaladel:*

*EC10 (60 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (34 d) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas**

*Informatsioon puudutab: püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat*

*Krooniline mürgisus kaladel:*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (98 d) umbes 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 210, Läbivoolu.)*

*Informatsioon puudutab: Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin*

*Krooniline mürgisus veeselgrootutel:*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 0,22 mg/l, *Daphnia magna**

*EC10 (21 d) 0,421 mg/l, *Daphnia magna**

*Informatsioon puudutab: püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat*

*Krooniline mürgisus veeselgrootutel:*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhised 202, osa 2, poolstaatilise)*

*Andmed mürgise mõju osas kehtivad nimikontsentratsiooni kohta.*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (28 d) 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (EPA-Guideline), Läbivoolu.)*

*Märge mürgise mõju kohta kehtib analüütiliselt määratud kontsentratsiooni kohta.*

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin*

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

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

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

*Informatsioon puudutab:püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat*  
*Biolagunemise ja elimineerimise (H2O) hindamine:*  
*Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).*  
-----

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab:Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin*

*Bioakumuleerimisvõime hindamine:*

*Oktanool/vesi jaotusteguri (log Pow) põhjal otsustades ei ole akumulatsioon organismides tõenäoline.*  
-----

*Informatsioon puudutab:püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Biokontsentratsiooni tegur(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Guideline 305)*

*Eeldatavalt organismis ei akumulereeru.*  
-----

### 12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

*Informatsioon puudutab:Dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül) akrüloüül)morfoliin*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Lenduvus: Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.*

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

*Informatsioon puudutab:püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

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

---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

---

## 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. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

## 12.7. Muud kahjulikud mõjud

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

## 12.8. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:  
Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

---

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

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

---

## 14. JAGU: Veonõuded

### Maatransport

ADR

UN number või ID-number: UN3082  
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PÜRAKLSTROBIIN, LAHUSTIBENSIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
Pakendigrupp: III

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

Keskkonnaohud: jah  
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

#### RID

UN number või ID-number: UN3082  
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PÜRAKLSTROBIIN, LAHUSTIBENSIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
Pakendigrupp: III  
Keskkonnaohud: jah  
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

#### **Sisemaa veetee transport**

##### ADN

UN number või ID-number: UN3082  
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PÜRAKLSTROBIIN, LAHUSTIBENSIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
Pakendigrupp: III  
Keskkonnaohud: jah  
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

#### Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

#### **Meretransport**

##### IMDG

UN number või ID-number: UN 3082  
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PÜRAKLSTROBIIN, LAHUSTIBENSIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

#### **Sea transport**

##### IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

Transport hazard class(es): 9, EHSM



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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah	Environmental hazards:	yes
	Mere saasteaine:		Marine pollutant:
	JAH		YES
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

### Õhustransport

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN number või ID-number: UN 3082

UN number or ID number: UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PÜRAKLSTROBIIN, LAHUSTIBENSIIN)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Pakendigrupp: III  
Keskkonnaohud: jah

Packing group: III  
Environmental hazards: yes

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Special precautions for user: None known

#### **14.1. UN number või ID-number**

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

#### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### **14.3. Transpordi ohuklass(id)**

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

#### **14.4. Pakendigrupp**

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### **14.5. Keskkonnaohud**

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

---

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

---

#### **14.7. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt**

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

#### **Lisainformatsioon**

Toodet võib transportida mitteohtlikuna, kasutades sobivaid pakendeid, mille netokogus on 5 l või vähem, lähtuvalt reguleerivate ametite eeskirjadest: ADR, RID, ADN: erisäte 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: erisäte 99(2); 49CFR: § 171.4 punkti c lõige 2.

---

### **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: 3, 75

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud ei kehti toote käesoleval ohutuskaardil toodud kasutusotstarbele/-otstarvetele.

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):  
Loetletud ülalnimetatud regulatsioonis.: ei

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 drenaažide).  
SPE3 Veeorganismide kaitseks pidada kinni mittepriisitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

#### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

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

---

### **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:

Repr.	Reproduktiivtoksilisus
Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne

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

Kuupäev / Muudetud: 19.10.2022

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 10.10.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.02.2016

Toode: **Cabrio® Duo**

(ID nr 30355027/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 05.04.2024

Asp. Tox.	Hingamiskahjustus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H360F	Võib kahjustada viljakust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H302 + H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### Lühendid

**ADR** = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.