

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/19

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

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

### 1.1. Tootetähis

**Clamox®**

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: saagikaitsetoode, herbitsiid

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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. Hädaabitelefoni number

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: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

## 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

Skin Sens. 1	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Carc. 2	H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
Aquatic Acute 1	H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
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:

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P261	Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P272	Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P302 + 352	NAHALE SATTUMISEL: Pesta rohke veega.
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 (Kõrvaldamine):

P501	Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.
------	---

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülifenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atsetamiid, 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

### 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 seaduslike 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 sisesekretoonisüsteemi 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

Ei kohaldata

### 3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, herbitsiid, suspensiooni kontsentratsioon (SC)

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-püraasool-1-üülmetüül)atsetamiid

Sisaldus (W/W): 33,48 %

Skin Sens. 1B

CAS number: 67129-08-2

Carc. 2

EC-Number: 266-583-0

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 100

Korrutustegur krooniline: 100

H317, H351, H400, H410

imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüül nikotiinahape

Sisaldus (W/W): 1,56 %

Repr. 2 (sündimata laps)

CAS number: 114311-32-9

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 10

Korrutustegur krooniline: 10

H361d, H400, H410

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

Eye Dam./Irrit. 2

CAS number: 102980-04-1

Aquatic Chronic 3

H319, H412

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Sisaldus (W/W): < 0,005 %

CAS number: 2682-20-4

EC-Number: 220-239-6

REACHi registreerimisnumber: 01-

2120764690-50

INDEKSI number: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Sisehingamine - tolm)

Acute Tox. 3 (oraalne)

Acute Tox. 3 (dermaalne)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 10

Korrutustegur krooniline: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUH071

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Propan-1,2-diool

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:

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

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

### 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

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

### 4.3. Märges 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

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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.

---

## 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 puhastamismeetodid 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

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

## 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 käsitsemisel 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:

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.

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -5 °C

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

Kaitsta temperatuuride eest üle: 35 °C

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

### 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

Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskkonnas pole seatud.

### 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:

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

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 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. 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 seisu:	vedelik
Vorm:	vedelik
Värvus:	valgest kuni valkjani
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	
	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
Sulamispunkt:	
	Toodet ei ole testitud.
Keemispunkt:	umbes 100 °C
	Teave kehtib lahusti kohta.
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.
Leekpunkt:	
	Sädepunkt puudub – Mõõtmise sooritatud keemispunktini.
Isesüttimistemperatuur:	547 °C
	(Direktiiv 92/69/EMÜ, kinnine tiigel)
	(Directive 92/69/EEC, A.15)

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Termiline lagunemine: 150 °C, 580 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
(algustemperatuur) ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1  
kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.

SADT: > 75 °C

pH väärtus: umbes 3 - 5  
(CIPAC-i standardvesi D, 1 %(m), 20 °C)

Viskoossus, dünaamiline: 61,59 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C, 200 1/s)

Veeslahustuvus: dispersne

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):  
Seisukohad põhinevad koostisainete  
omadustel.

*Informatsioon puudutab: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atseetamiid*

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow): 2,13  
(22 °C)

-----  
Aururõhk: umbes 23,4 hPa  
(20 °C)

Tihedus: Teave kehtib lahusti kohta.  
umbes 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relatiivne aurutihedus (õhk):  
mittekohaldatav

## 9.2. Muu teave

### Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

#### Lõhkeainete

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

#### Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav (Directive 2004/73/EC, A.21)

### 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.



---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

### 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

#### Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine. Toodet 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 423)

LD50 rott (Dermaalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhised 402)

Surevust ei ole täheldatud.

*Informatsioon puudub: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atsetamiid*

*Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:*

*LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 34,5 mg/l 4 h*

*Informatsioon puudub: imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüül nikotiinahape*

*Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:*

*LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 6,3 mg/l 4 h (OECD juhised 403)*

*Surevust ei ole täheldatud. Katsetatud tolmaerosoolina.*

-----

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

### Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

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

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav (OECD juhised 405)

### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

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

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Hiire kohalike lümfisõlmede proov (LLNA) hiir: tundlikuks tegev (OECD juhised 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 puudub: metasakloor (ISO); 2-kloor-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atsetamiid*

*Kantserogeensususe hindamine:*

*Loomkatsed on viidanud võimalikule kantserogeensele mõjule.*

-----

### Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

### Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüül nikotiinahape*

*Teratogeensuse hindamine:*

*Loomkatsed viitasid arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.*

### 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: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atsetamiid*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Korduv kokkupuude suurte kogustega võib mõjutada teatud organeid. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.*

### Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

### Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

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

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

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.

### 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.

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

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 32,0 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, staatiline)

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 68 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhised 202, osa 1)

Veetaimed:

EC50 (72 h) 0,051 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhised 201)

EC10 (72 h) 0,018 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Täheldatava toimetega kontsentratsioon (72 h) 0,020 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Informatsioon puudub: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atsetamiid*

*Krooniline mürgisus kaladel:*

*Täheldatava toimetega kontsentratsioon (28 d) 2,15 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Informatsioon puudub: imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüül nikotiinahape*

*Krooniline mürgisus kaladel:*

*Täheldatava toimetega kontsentratsioon (28 d) 1,22 mg/l, Cyprinodon variegatus*

-----  
*Informatsioon puudub: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atsetamiid*

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

*Krooniline mürgisus veeselgrootutel:*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 2,56 mg/l, Daphnia magna*

*Informatsioon puudub: imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüül nikotiinahape*

*Krooniline mürgisus veeselgrootutel:*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (poolstaatiline)*

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüül nikotiinahape*

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

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

*Informatsioon puudub: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atseetamiid*

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

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

## 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atseetamiid*

*Bioakumuleerimisvõime hindamine:*

*Oktanool/vesi jaotustegurit (log Pow) arvestades ei ole märkimisväärne akumulatsioon organismis tõenäoline.*

*Informatsioon puudub: imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüül nikotiinahape*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Biokontsentratsiooni tegur (BCF): < 1, Lepomis macrochirus (OECD-Guideline 305)*

*Ei akumuleeru organismis.*

## 12.4. Liikuvus pinnases

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

*Informatsioon puudutab: metasakloor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetüülfenüül)-N-(1H-pürasool-1-üülmetüül)atseetamiid*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga nõrgub toode eemale ja võib, sõltuvalt lagunemiskiirusest, suuremate veehulkadega mullas sügavamale kanduda.*

*Informatsioon puudutab: imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüülnikotiinahape*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Lenduvus: Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga nõrgub toode eemale ja võib, sõltuvalt lagunemiskiirusest, suuremate veehulkadega mullas sügavamale kanduda.*

-----

## **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 seaduslike 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.

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

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 tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

RID

UN number või ID-number: UN3082

ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

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 tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

### Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

### Meretransport

IMDG

UN number või ID-number: UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III  
Keskonnaohud: jah  
Mere saasteaine: JAH

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: EmS: F-A; S-F

### Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III  
Environmental hazards: yes  
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

### Õhustransport

IATA/ICAO

UN number või ID-number: UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III  
Keskonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III  
Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

#### 14.1. UN number või ID-number

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

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest



---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

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

### 14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusunimetuse 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. 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):

Määruse nimekirja kanne: E1

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnaveemitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe1 Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud vmis sisaldab metasakloori, rohkem kui 750 g metasakloori hektari kohta kolme aasta jooksul.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

SPe3 Veeorganismide kaitseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndipinnaveekogudest ja mittesihhtmärktaimede kaitseks pidada kinni mittepritsipuhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

## 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:

Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Carc.	Kantserogeensus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H330	Sissehingamisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H301 + H311	Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine
EUH071	Söövitav hingamiselunditele.

### 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 klassifitseerimine, 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 Standardorganisatsioon. **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** =

---

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 8.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 7.1

Kuupäev / Esimene versioon: 19.01.2012

Toode: **Clamox®**

(ID nr 30521876/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

---

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/segude 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.