

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/19

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Cleravo Flex

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

Ettevõte:
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: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

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 Corr./Irrit. 1A H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Aquatic Chronic 2 H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

2.2. Märjistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Klassifikatsioon/Märjistamine vastavalt Eestis kehtestatud regulatsioonidele.

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411	MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatav deklaratsioon:

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P260 Udu ja auru mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P301 + P310 + P331 ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P405

Hoida lukustatult.

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: Bensüülalkohol, imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüülnikotiinahape

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

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. Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, herbitsiid

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

| 8-Quinolinedicarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Sisaldus (WW): 11,44 %

Aquatic Acute 1

CAS number: 90717-03-6

Aquatic Chronic 1

EC-Number: 402-790-6

H400, H410

REACHi registreerimisnumber: 01-0000015252-80

| imasamoks (ISO); (RS)-2-(4-isopropüül-4-metüül-5-okso-2-imidasoliin-2-üül)-5-metoksümetüülnikotiinahape

Sisaldus (WW): 1,14 %

Repr. 2 (sündimata laps)

CAS number: 114311-32-9

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

PMT

Korrutustegur akuutne: 10

Korrutustegur krooniline: 10

H361d, H400, H410, EUH450

| Aminopyralid

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

	Sisaldus (W/W): 0,37 %	Eye Dam./Irrit. 1
	CAS number: 150114-71-9	Aquatic Acute 1
	REACHi registreerimisnumber: 01-2120108108-67	Aquatic Chronic 1
		H318, H400, H410
Bensüülalkohol		
	Sisaldus (W/W): < 25 %	Acute Tox. 4 (oraalne)
	CAS number: 100-51-6	Eye Irrit. 2
	EC-Number: 202-859-9	Skin Sens. 1B
	REACHi registreerimisnumber: 01-2119492630-38	H319, H302, H317
	INDEKSI number: 603-057-00-5	<u>Ägeda toksilisuse hinnang:</u>
		Oraalne: 1.200 mg/kg
Alcohols, C12-18, ethoxylated, propoxylated		
	Sisaldus (W/W): < 15 %	Skin Corr./Irrit. 2
	CAS number: 69227-21-0	H315
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether		
	Sisaldus (W/W): < 15 %	Acute Tox. 4 (oraalne)
	CAS number: 166736-08-9	Eye Dam./Irrit. 1
		H318, H302
Propaan-1,2-diool		
	Sisaldus (W/W): < 25 %	
	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:

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

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

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

Ohud: 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. Marge 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, kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: Süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, Vesinikkloriid, lämmastikoksiidid, halogeenühendid

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

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

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

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

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 loomasöödadest.

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

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 24 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.

7.3. Erikasutus

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK).

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 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, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülrikond (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

Materiia seis:	vedelik
Vorm:	vedelik
Värvus:	kollane, selge
Lõhn:	magusavõitu, nõrk
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
kristalliseerumistemperatuur:	< -20 °C
Keemispunkt:	umbes 100 °C
	Teave kehtib lahusti kohta.
Süttivus:	ei sütti
Alumine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

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: 425 °C

Termiline lagunemine: 120 - 290 °C, 70 kJ/kg

(algustemperatuur)

200 - 290 °C, 30 kJ/kg

(algustemperatuur)

ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.

pH väärtus:

umbes 6,0 - 8,0

(24 °C)

Viskoossus, kinemaatiline: umbes 42,2 mm²/s

(20 °C)

(calculated (from dynamic viscosity))

Viskoossus, dünaamiline: umbes 46 mPa.s

(20 °C)

Tiksotroopia:

mittetiksotroopne

Veeslahustuvus:

lahustuv

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):

Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow): -1,41

(OECD juhis 117)

(21 °C; pH väärtus: 7)

Informatsioon puudutab: Aminopyralid

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow): -2,87

Aururõhk:

umbes 23 hPa

(20 °C)

Teave kehtib lahusti kohta.

Tihedus:

umbes 1,09 g/cm³

(20 °C)

Relatiivne aurutihedus (õhk):

määramata

Osakeste omadused

Osakeste suuruse jaotus: Ainet / toodet turustatakse või kasutatakse mittetahkes või granuleeritud vormis. -

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht:

mitte-plahvatav

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

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 happed, tugevad alused, 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

Surevust ei ole täheldatud.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 2,2 mg/l 4 h

Surevust ei ole täheldatud. Aerosooli testiti.

LD50 rott (Dermaalne): > 2.000 mg/kg

Surevust ei ole täheldatud.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

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

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: Ärritav.

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: Ärritav.

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: naha sensibiliseerimine

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.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

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

Teratogeensususe hindamine:

Loomkatsed viitasid arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

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: Bensüülalkohol

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Aine võib kahjustada kesknärvisüsteemi pärast korduvat suurte koguste sissesöömist.

Aspiratsiooni oht

| mittekohaldatav

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 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:

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Veetaimed:

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

EC50 (7 d) 1,31 mg/l, Lemna gibba (OECD juhend 221)

EC10 (7 d) 0,441 mg/l, Lemna gibba (OECD juhend 221)

Informatsioon puudutab: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

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

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 122 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Informatsioon puudutab: Aminopyralid

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Informatsioon puudutab: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

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

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Informatsioon puudutab: Aminopyralid

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD juhend 202, osa 1)

EC50 (96 h) > 89 mg/l, Crassostrea virginica

Informatsioon puudutab: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Krooniline mürgisus kaladel:

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (35 d) $\geq$ 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss

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

Krooniline mürgisus kaladel:

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

Informatsioon puudutab: Aminopyralid

Krooniline mürgisus kaladel:

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (36 d) 1,36 mg/l, Pimephales promelas (Läbivoolu.)

Täheldatava toimeta kontsentratsioon 0,1 mg/l, Cyprinodon variegatus

Informatsioon puudutab: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 100 mg/l, Daphnia magna

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

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

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

Informatsioon puudutab: Aminopyralid

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Täheledatava toimeta kontsentratsioon 100 mg/l, Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

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

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

Informatsioon puudutab: Aminopyralid

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: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Oktanool/vesi jaotusteguri (log Pow) põhjal otsustades ei ole akumuleerumine organismides tõenäoline.

Informatsioon puudutab: Aminopyralid

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Oktanool/vesi jaotusteguri (log Pow) põhjal otsustades ei ole akumuleerumine organismides tõenäoline.

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

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

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

Ei akumuleeru organismis.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: 8-Quinolincarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

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.

Informatsioon puudutab: Aminopyralid

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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 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.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

PMT ja vPvM hindamise tulemused

Toode sisaldab ainet, mis täidab PMT kriteeriume Toode ei sisalda ainet, mis täidaks vPvM kriteeriume.

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. (IMASAMOKS, QUINMERAC)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

RID

UN number või ID-number: UN3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMASAMOKS, QUINMERAC)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

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

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: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMASAMOKS, QUINMERAC)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: 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. (IMAZAMOX, QUINMERAC)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Õhutransport

IATA/ICAO

UN number või ID-number: UN 3082
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMASAMOKS, QUINMERAC)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX, QUINMERAC)

Transport hazard 9, EHSM

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

Pakendigrupp:	III	class(es):	
Keskkonnaohud:	jah	Packing group:	III
		Environmental	yes
Eriettevaatusabinõud	Pole ühtegi teada.	hazards:	
kasutajatele:		Special precautions	None known
		for user:	

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 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 keskkonnohtude 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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

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 keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 75, 3

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

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Määruse nimekirja kanne: E2

Klassifikatsioon kehtib standardsete temperatuuri- ja rõhutingimuste korral.

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik

Spe1 Mullaorganismide kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud vahendit, mis sisaldab toimeainet kvinmeraak rohkem kui üks kord kolme aasta jooksul.

SPe1 Põhjavee kaitsmiseks pidada kinni kultuurile, kulunormile ja kasutusajale vastavast kasutuspiirangust, mille leiab infolehel olevast tabelist või registrist toote kasutamise kirje alt.

Spe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast ja külgnevatest kultuuridest või kasutada 75% triivi vähendavaid otsakuid.

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 Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
	Püsivad, liikuvad ja toksilised ning väga püsivad ja väga liikuvad ained
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Acute Tox.	Äge mürgisus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
EUH450	Võib põhjustada veevarude pikaajalist ja hajusat saastumist
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.11.2025

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 07.09.2022

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Cleravo Flex**

(ID nr 30751157/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.01.2026

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.