

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/20

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

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

1.1. Tootetähis

Lupro-Cid®

UFI: QK18-H083-S00U-S7CH

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: söödalised(id)

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. 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: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

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

Flam. Liq. 3	H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
Acute Tox. 4 (Sissehingamine - aur)	H332 Sissehingamisel kahjulik.
Acute Tox. 4 (oraalne)	H302 Allaneelamisel kahjulik.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
STOT SE 3	H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H302 + H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
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.

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
------	---------------------------------

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

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

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: sipelghape ... %, propioonhape ... %

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

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

Preparaat põhineb:sipelghape ... %, propioonhape ... %, vesi

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

sipelghape ... %

Sisaldus (W/W): >= 50 % - < 75 %	Flam. Liq. 3
CAS number: 64-18-6	Acute Tox. 3 (Sisehingamine - aur)
EC-Number: 200-579-1	Acute Tox. 4 (oraalne)
REACHi registreerimisnumber: 01-2119491174-37	Skin Corr. 1A
INDEKSI number: 607-001-00-0	Eye Dam. 1
	H226, H314, H331, H302
	EUH071

EL-i töökeskkonna piirnormiga aine

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Skin Corr./Irrit. 2: 2 - < 10 %
 Eye Dam./Irrit. 2: 2 - < 10 %
 Skin Corr./Irrit. 1A: >= 90 %
 Skin Corr./Irrit. 1B: 10 - < 90 %

propioonhape ... %

Sisaldus (W/W): >= 25 % - < 50 %	Flam. Liq. 3
CAS number: 79-09-4	Skin Corr. 1B
EC-Number: 201-176-3	Eye Dam. 1
REACHi registreerimisnumber: 01-2119486971-24	STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
INDEKSI number: 607-089-00-0	H226, H335, H314

EL-i töökeskkonna piirnormiga aine

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %
 Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %
 Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %
 STOT SE 3, ärritab hingamissüsteemi: >= 10 %

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

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. Kohe kasutada kortikosteroidiga aerosoolidosaatorit.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta kohe rohke veega, katta steriilse sidemega ja pöörduda nahaarsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga.

Neelamisel:

Ärge kutsuge esile oksendamist. 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

4.3. Märke 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, alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: kahjulikud aurud, süsinikoksiidid

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral. Toode on kergestisüttiv.

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Jahutage ohustatud mahuteid veega piserdades.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutage isikukaitseriietust. Teavet isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest 8. Tagage piisav ventilatsioon. Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kandke hingamiskaitset, kui ventilatsioon on ebapiisav. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Vältige kõiki süüteallikaid: kuumust, sädemeid, lahtist leeki.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Koguge kokku absorbeeriva aine abil (nt. liiv, silikageel, happe sideaine, universaalsideaine, saepuru).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Katke vahukihiga (alkoholikindel vaht). Pumbake toode välja.

Jääkidele: Korjake üles sobiva imava materjaliga.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Puhastusoperatsioone tuleb sooritada vaid hingamisseadet kandes.

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

Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Kanda sobivat kaitseriietust ja silmade või näokaitset. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Hoidke mahuti tihedalt suletud.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Toode on kergestisüttiv. Vältige kõiki süüteallikaid: kuumust, sädemeid, lahtist leeki. Vältida staatilise elektri teket. Tule käes olevaid mahuteid jahutada pihustatud veega. Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eraldi leelistest ja leeliseid moodustavatest ainetest.

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Sobivad konteinerite materjalid: klaas, Roostevaba teras 1.4401, Roostevaba teras 1.4301 (V2), alumiinium, Kõrgtihe polüetüleen (HDPE), madala tihedusega polüetüleen (LDPE)
Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana jahedas kohas. Kaitske mahuteid füüsiliste vigastuste eest.

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

64-18-6: sipelghape ... %

TWA väärtus 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

soovituslik

TWA väärtus 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EE))

79-09-4: propioonhape ... %

STEL väärtus 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

soovituslik

TWA väärtus 31 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

soovituslik

TWA väärtus 30 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EE))

STEL väärtus 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EE))

Lagipiirväärtus/faktor: 15 min

STEL väärtus 62 mg/m³ ; 20 ppm (EU SCOEL)

Lagipiirväärtus/faktor: 15 min

TWA väärtus 31 mg/m³ ; 10 ppm (EU SCOEL)

Lagipiirväärtus/faktor: 8H

DNEL

Andmed viitavad peamisele koostisosale

Komponendid koos DNEL

64-18-6: sipelghape ... %

töötaja: Pikaajaline kokkupuude – süsteemsed ja lokaalsed mõjud,

inhaleeritavad: 9,5 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude – süsteemsed ja lokaalsed mõjud,

inhaleeritavad: 6 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 3 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, oraalne: 3 mg/kg

79-09-4: propioonhape ... %

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 73

mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 31 mg/m³

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 62 mg/m³

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 18,3 mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 20,9 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 3,7 mg/m³

tarbija: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 30,8 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 10,5 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, oraalne: 10,5 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu:

Gaasifilter gaaside/orgaaniliste ühendite aurude püüdmiseks (keemistemperatuuriga > 65 ° C, nt EN 14387 Tüüp A)

Kätekaitse:

Kandke kemikaalikindlaid kindaid koos spetsiifilise tegevuse väljaõppega.

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit):

butüülkummi (butyl), katte paksus 0,7 mm

fluorelastomeer (FKM), katte paksus 0,7 mm

Täiendav märkus: spetsifikatsioonid põhinevad katsetel, kirjanduslikel andmetel ja kindatootjate poolt saadud sarnaste ainte analoogia kasutamise teel. Seoses mitmete tingimustega (nt. temperatuur) tuleb arvestada, et keemiliselt kaitsva kinda praktiline kasutusaeg võib olla tunduvalt lühem, kui testimise tulemusel saadu.

Silmakaitse:

Tihedalt istuvad kaitseprillid (kuppelprillid) (näit. EN 166) ja näokaitse.

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendeid peab valima lähtudes tööaktiivsuse ja kahjuliku mõju allutamise tasemest., happekindel respiraator, leeliskindel kaitsepõll, näiteks kummist (vastavalt standardile EN 14605), Kaitsejalanõud, nt kummist (vastavalt standardile EN 20346), happekindel keemiakaitseülikond (vastavalt standardile EN 14605)

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Vältida gaaside/aurude/aerosoolide sissehingamist.

Lisaks märgitud isiklikele kaitsevahenditele on nõutav kinnine töörietus. Töökohal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega kasutada tubakat. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

Säilitage tööriivaid eraldi.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Mateeria seisu:

vedelik

Vorm:

vedelik

Värvus:

Värvitust punakaks

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Lõhn:	teravalõhnaline	
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.	
Sulamispunkt:	-18,2 °C	
Keemiskiirkond:	107 - 117 °C	(DIN 53171)
Süttivus:	Tuleohtlik vedelik ja aur.	(tuletatud leekpunkti ja keemispunkti põh)
Alumine plahvatuspiir:	Klassifitseerimisele ja tähistamisele mitte kuuluvatele vedelikele., Alumine plahvatuspunkt võib olla 5 – 15 °C allpool leekpunkti.	
Ülemine plahvatuspiir:	Klassifitseerimisele ja tähistamisele mitte kuuluvatele vedelikele.	
Leekpunkt:	55,5 °C	(DIN 51755)
Isesüttimistemperatuur:	534 °C	
Termiline lagunemine:	>= 95 °C (SDC (DIN 51007))	
Informatsioon puudutab:	<i>sipelghape ... %</i>	
Termiline lagunemine:	350 °C, > 150 kJ/kg (SDC (DIN 51007))	
Informatsioon puudutab:	<i>propioonhape ... %</i>	
Termiline lagunemine:	(SDC (DIN 51007))	
	<i>Mainitud temperatuurivahemikus ei esine eksotermilist lagunemist.</i>	
	<i>Aine ei lagune iseeneslikult.</i>	

pH väärtus:	1,5 - 1,9 (100 g/l)	
Viskoossus, kinemaatiline:	1,61 mm ² /s (20 °C) arvutatud	(calculated (from dynamic viscosity))
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 1,86 mPa.s (20 °C)	
Veeslahustuvus:	täiesti lahustuv	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	ei ole rakendatav segudele	
Informatsioon puudutab:	<i>sipelghape ... %</i>	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	-2,1 (23 °C; pH väärtus: 7,0)	(Direktiiv 92/69/EMÜ)
	-1,9 (23 °C; pH väärtus: 5,0)	(Direktiiv 92/69/EMÜ)
	-2,3 (23 °C; pH väärtus: 9,0)	(Direktiiv 92/69/EMÜ)
Informatsioon puudutab:	<i>propioonhape ... %</i>	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	0,33	(möödetud)
	<i>Kirjandusest pärinevad andmed.</i>	

Aururõhk:	24 hPa (20 °C)	
Tihedus:	umbes 1,15 g/cm ³ (20 °C)	

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Relatiivne aurutihedus (õhk):> 1 (arvutatud)
(20 °C)
Õhust raskem.

Osakeste omadused

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

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: Keemilise struktuuri põhjal ei ole märke plahvatusohtlikest omadustest.

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: Struktuuriliste omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksüdeeruvana.
Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Metalli korrosioon

Vee või niiskusega kokkupuutel ei saa välistada metalli korrodeerumist.
- Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Muud ohutusomadused

SAPT-temperatuur: Uuring ei ole teaduslikult õigustatud.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Metalli korrosioon: Vee või niiskusega kokkupuutel ei saa välistada metalli korrodeerumist.
Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitsemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib leelistega. Eksotermiline reaktsioon.

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige kõiki süüteallikaid: kuumust, sädemeid, lahtist leeki. Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:
leelised

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõdukalt toksiline lühiaegsel sissehingamisel. Mõõduka toksilisusega pärast ühekordset neelamist.

Informatsioon puudutab: sipelghape ... %

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): 730 mg/kg (OECD juhised 401)

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): 3.455 mg/kg (sarnane OECD suunisele 401)

Informatsioon puudutab: sipelghape ... %

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): 7,85 mg/l 4 h (BASF-i katse)

Uuriti auru.

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 19,7 mg/l 1 h (OECD juhised 403)

Uuriti auru.

LC0 rott (Sissehingamise kaudu): 24,4 mg/l 8 h (IRT)

Kirjandusest pärinevad andmed. Märgitud kokkupuuteaja puhul loomkatsetes surevus puudus. Uuriti auru.

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Dermaalne): 3.235 mg/kg (sarnane OECD suunisega 402)

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Söövitav! Kahjustab nahka ja silmi. Võib silmi raskelt ärritada.

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist.

Informatsioon puudutab: sipelghape ... %

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Buehleri test merisiga: Tundlikuks mittetegev. (OECD juhised 406)

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Merisea maksimeerimistest merisiga: Tundlikuks mittetegev. (sarnane OECD suunisega 406)

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

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensusu hindamine:

Erinevates bakterite ja imetajarakukultuuridega tehtud katsetes mutageenset mõju ei leitud.

Informatsioon puudutab: sipelghape ... %

Mutageensusu hindamine:

Erinevates bakterite ja imetajarakukultuuridega tehtud katsetes mutageenset mõju ei leitud.

Putukatega läbiviidud katses polnud see aine mutageenne. Toodet ei ole täielikult testitud.

Avaldused on osaliselt tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega toodetest.

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

Mutageensusu hindamine:

Aine ei avaldanud bakteritele mutageenset mõju. Aine ei avaldanud imetajarakukultuuridele mutageenset mõju. Aine ei avaldanud uuringutes imetajatega mutageenset mõju. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldused on osaliselt tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega toodetest.

Kantserogeensus

Kantserogeensusu hindamine:

Pikaajaliste uurimistööde jooksul Loomadega, kui aine on kasutatud kõrge kontsentratsiooniga söötmisel, kantserogeenset toimet ei ole täheldatud.

Informatsioon puudutab: sipelghape ... %

Kantserogeensusu hindamine:

Pikaajalistes uuringutes rottide ja hiirtega, kellele anti ainet koos toiduga, kantserogeenset mõju ei täheldatud. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

Kantserogeensuse hindamine:

Pikaajaliste uurimistööde jooksul Loomadega, kui aine on kasutatud kõrge kontsentratsiooniga söötmisel, kantserogeenset toimet ei ole täheldatud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

Informatsioon puudutab: sipelghape ... %

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Andmed puuduvad. Uuring ei ole teaduslikult põhjendatud.

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Loomkatsed ei viidanud arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.

Informatsioon puudutab: sipelghape ... %

Teratogeensuse hindamine:

Loomkatsed ei viidanud arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

Teratogeensuse hindamine:

Loomkatsed ei viidanud arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Põhjustab hingamisteede lühiajalist ärritust.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Informatsioon puudutab: sipelghape ... %

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Informatsioon puudutab: propioonhape ... %

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi. Korduval manustamisel on silmapaistvaimaks mõjuks söövitus.

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

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

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele. Piisavalt madalas kontsentratsioonis biopuhastusseadmetesse suunamisel ei ole aktiivmuda lagundamisvõime inhibeerumine tõenäoline.

Toode suurendab pH taset.

Informatsioon puudutab:sipelghape ... %

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 130 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, staatiline)

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

Informatsioon puudutab:propioonhape ... %

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 osa 15, staatiline)

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

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Informatsioon puudutab:sipelghape ... %

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 365 mg/l, Daphnia magna (OECD juhis 202, osa 1, staatiline)

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest. Märges mürgise mõju kohta kehtib analüütiliselt määratud kontsentratsiooni kohta.

Informatsioon puudutab:propioonhape ... %

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Direktiiv 84/449/EMÜ, C.2, staatiline)

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

Informatsioon puudutab:sipelghape ... %

Veetaimed:

EC50 (72 h) 1.240 mg/l (kasvukiirus), Sclerodermis capricornutum (OECD juhis 201, staatiline)

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

EC50 (72 h) 32,64 mg/l (kasvukiirus), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 osa 9, staatiline)

Andmed mürgise mõju osas kehtivad nimikontsentratsiooni kohta. Toode muudab katsesüsteemi pH väärtust. Tulemus kehtib neutraliseerimata proovi kohta.

Informatsioon puudutab:propioonhape ... %

Veetaimed:

EC50 (72 h) > 500 mg/l (biomass), Scenedesmus subspicatus (OECD juhis 201, staatiline)

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

Informatsioon puudutab:sipelghape ... %

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

EC10 (3 h) > 500 mg/l, activated sludge, domestic, non-adapted (OECD juhis 209, aeroobne)

Kõrgeima test kontsentratsiooni juures mõjud puuduvad. Nimikontsentratsioon.

Informatsioon puudutab:propioonhape ... %

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

EC20 (30 min) 500 - 1.040 mg/l, aktiivmuda olmereoveepuhastist (DIN EN ISO 8192, vee)

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

Maamürgisuse hindamine:

Andmed puuduvad.

Informatsioon puudutab:propioonhape ... %

Maismaataimed:

EC50 (3 d) 125,8 mg/l 188,7 mg/kg, Lactuca sativa

Kirjandusest pärinevad andmed.

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:
Bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumite kohaselt).

Informatsioon puudutab:sipelghape ... %

Elimineerimisalane informatsioon:

100 % DOC redutseerimine (9 d) (OECD 301E/92/69/EEC, C.4-B) (aeroobne, munitsipaalse reovee puhastamise tehas)

Informatsioon puudutab:propioonhape ... %

Elimineerimisalane informatsioon:

umbes 74 % ThOD/BHT suhe (30 d) (muu) (aeroobne, aktiivmuda olmereoveepuhastist)

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:
Eeldatavalt märkimisväärselt organismis ei akumuleeru.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:
Lenduvus: Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.
Adsorptsioon pinnasesse: Eeldatavalt ei adsorbeeru mulla tahkele faasile.

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

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), Lisa XIII: Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume. Oma klassifikatsioon

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

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

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

Lisainformatsioon

Lisamärkused environm. fate & pathway (keskk. saatus & rada):

Toodet pole uuritud. Seisukohad liikuvuse ja muundumise kohta keskkonnas põhinevad individuaalsete koostisainete omadustel.

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jälgida riiklikke ja kohalikke nõudeid.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

UN number või ID-number: UN2920

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMHAPE, PROPIOONHAPE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 3

Pakendigrupp: II

Keskkonnaohud: ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: D/E

RID

UN number või ID-number: UN2920

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMHAPE, PROPIOONHAPE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 3

Pakendigrupp: II

Keskkonnaohud: ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

UN number või ID-number: UN2920

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMHAPE, PROPIOONHAPE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 3
 Pakendigrupp: II
 Keskkonnaohud: ei
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

UN number või ID-number: UN 2920
 ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMHAPE, PROPIOONHAPE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 3
 Pakendigrupp: II
 Keskkonnaohud: ei
 Mere saasteaine: EI
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: EmS: F-E; S-C

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2920
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMIC ACID, PROPIONIC ACID)

Transport hazard class(es): 8, 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-C

Õhutransport

IATA/ICAO

UN number või ID-number: UN 2920
 ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMHAPE, PROPIOONHAPE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 3

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2920
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMIC ACID, PROPIONIC ACID)

Transport hazard class(es): 8, 3

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Pakendigrupp:	II	Packing group:	II
Keskkonnaohud:	Ei ole vaja märgistada keskkonnale ohtlikuna	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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 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 keskkonnaohude 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.

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: 40, 3, 75

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

Määruse nimekirja kanne: P5c

Klassifikatsioon kehtib standardsete temperatuuri- ja rõhutingimuste korral.

Kui rakendub täiendav reguleeriv teave, mida ei ole mujal ohutuskaardil toodud, kirjeldatakse seda selles alalõigus.

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu ohutu kasutamise hindamine ja tulemused on toodud ohutuskaardi 7. ja 8. jaos.

16. JAGU: Muu teave

Ohuklasside hindamine kooskõlas ÜRO GHS-kriteeriumidega (kõige hilisem versioon).

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (oraalne)
 Acute Tox. 4 (Sisehingamine - aur)
 Acute Tox. 5 (dermaalne)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)

Teave sihtotstarbe kohta: See kehtib märgitud ja soovitatud kasutusviiside kohta. Kõiki muid ettenähtud rakendusviise tuleks arutada tootjaga. Järgida tuleb vastavaid töökaitsemeetmeid.

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

Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitav/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Skin Corr.	Nahka söövitav
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H302 + H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
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 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 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** =

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

Kuupäev / Muudetud: 02.06.2025

Versioon: 1.0

Kuupäev / Varasem versioon: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Lupro-Cid®**

(ID nr 30041101/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

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 ohutuse nõuetest 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.