

KEMIKAALI OHUTUSKAART

LEVOFAST



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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : LEVOFAST
UFI : 7UW2-W0H3-400P-P7VT
Cat. No. : 40100057, 40100058
Mahuti suurus : 1 kg, 7.5 kg
Toote tüüp : Tahkis.
Teised identifitseerimise vahendid : Ei ole saadaval.

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

Toote kasutamine : Materialograafiliste näidiste sisestamiseks
Kasutamisaala : Professionaalsed kasutusala.

Vastunäidustatud kasutusala

Pole kellegi poolt identifitseeritud.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefon: +45 44 600 800

Käesoleva kemikaali
ohutuskaardi eest
vastutava isiku e-maili
aadress : sdsquestions@struers.dk

1.4 Hädaabitelefoni number

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662, (+372) 7943 794 - 24/7

Tarnija

Telefoninumber : +45 44 600 800 (Ainult tööajal)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Carc. 2, H351

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Üldalmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 terviseohude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm

:



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Hoiatuslaused

Vältimine

: P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski või kuulmiskaitsevahendeid.

Reageerimine

: P308 + P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

Hoidmine

: Mitterakendatav.

Kõrvaldamine

: P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavalt kõigile kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.

Ohtlikud koostisosad

: melamiin

Täiendavad märgistuse elemendid

: Sisaldab formaldehüüd. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

: Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid

: Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk

: Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele

: See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006 sätestatud endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kriteeriumidele.

: Ei.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis

: Võib pihustamisel tekitada plahvatusohtliku tolmu ja õhu segu.

LEVOFAST

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

: Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
Magneesiumi distearaat	REACH #: Lisa V EÜ: 209-150-3 CAS: 557-04-0	≥10 - <25	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
tselluloos	EÜ: 232-674-9 CAS: 9004-34-6	≥10 - ≤25	Klassifitseerimata.	-	[2]
melamiin	REACH #: 01-2119485947-16 EÜ: 203-615-4 CAS: 108-78-1 Indeks: 613-345-00-2	≤3	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (kuseteed)	-	[1] [3]
fenool	REACH #: 01-2119471329-32 EÜ: 203-632-7 CAS: 108-95-2 Indeks: 604-001-00-2	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373	ATE [Oraalne] = 100 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 630 mg/kg ATE [Sissehingamine (aurud)] = 3 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2, H315: 1% ≤ C < 3% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 3%	[1] [2]
Formaldehüüd	REACH #: 01-2119488953-20 EÜ: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeks: 605-001-00-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 EUH071	ATE [Oraalne] = 500 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 270 mg/kg ATE [Sissehingamine (gaasid)] = 100 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1] [2]

LEVOFAST

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

			Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.		
--	--	--	--	--	--

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Võrdväärse ohuteguriga aine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi.
- Sissehingamisel** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Hankida arstiabi. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, võõrihm või värvel. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelevalve all 48 tundi.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et okse ei satuks kopsudesse. Hankida arstiabi. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, võõrihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

LEVOFAST

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- Juhised arstidele** : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmned hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kuivkemikaali, CO₂, veega piserdamist või vahtu.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu.

- Ohtlikud termilise lagunemise saadused** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonooksiid
lämmastikoksiidid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.
- Lisateave** : Ei peeta plahvatusriski põhjustavaks tooteks.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed** : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

LEVOFAST

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Väike mahavool : Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida tolmu teket. Mitte pühkida kuivalt. Imeda tolmu ära HEPA filtriga varustatud seadmega ning panna suletud ja märgistatud jäätmemahutisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Absorbeerida mahavoolanud materjal inertse materjaliga (näiteks kuiva liiva või mullaga) ja asetada kemikaalijäätmete konteinerisse.

Suur mahavool : Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealtnähtavalt poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Vältida tolmu teket. Mitte pühkida kuivalt. Imeda tolmu ära HEPA filtriga varustatud seadmega ning panna suletud ja märgistatud jäätmemahutisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

6.4 Viited muudele jagudele : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga. Mitte käidelda enne ohutunõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte alla neelata. Kui tavakasutuse korral materjal võib ohustada hingamisteid, kasutada seda ainult piisava ventilatsiooni olemasolul või kanda asjakohast respiraatorit. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Eriksutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

LEVOFAST

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
tselluloos	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024) PIIRNORM 8 tundi: 10 mg/m³. vorm: peentolm.
fenool	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024) Absorbeeruv läbi naha. PIIRNORM 8 tundi: 8 mg/m³. PIIRNORM 8 tundi: 2 ppm. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 16 mg/m³. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 4 ppm. EL Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas (Euroopa, 1/2022) Absorbeeruv läbi naha. TWA 8 tundi: 2 ppm. TWA 8 tundi: 8 mg/m³. STEL 15 minutid: 16 mg/m³. STEL 15 minutid: 4 ppm.
Formaldehüüd	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024) Karc. Sensibilisaator. PIIRNORM 8 tundi: 0.37 mg/m³. PIIRNORM 8 tundi: 0.3 ppm. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 5 minutid: 0.6 ppm. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 5 minutid: 0.74 mg/m³. PIIRNORM 8 tundi: 0.5 ppm. vorm: Tervishoiu-, matuse- ja palsameermise sektoris. PIIRNORM 8 tundi: 0.62 mg/m³. vorm: Tervishoiu-, matuse- ja palsameermise sektoris. EL Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas (Euroopa, 3/2024) Naha sensibilisaator. STEL 15 minutid: 0.6 ppm. STEL 15 minutid: 0.74 mg/m³. TWA 8 tundi: 0.3 ppm. TWA 8 tundi: 0.37 mg/m³.

Biooloogilise kokkupuute indeksid

Kokkupuuteindeksid ei ole teada.

Soovitavad seireprotseduurid : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 20/03/2026 Elmise väljaande kuupäev : 13/01/2025 Versioon : 3.02 7/22	



LEVOFAST

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

 melamiin

DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Nahakaudne Toimed: Süsteemne
63 mg/kg bw/päevas

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne Toimed: Süsteemne
0.42 mg/kg bw/päevas

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel Toimed: Süsteemne
1.5 mg/m³

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne Toimed: Süsteemne
4.2 mg/kg bw/päevas

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel Toimed: Süsteemne
8.3 mg/m³

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne Toimed: Süsteemne
11.8 mg/kg bw/päevas

DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel Toimed: Süsteemne
82.3 mg/m³

DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne Toimed: Süsteemne
117 mg/kg bw/päevas

fenool

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel Toimed: Süsteemne
0.452 mg/m³

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne Toimed: Süsteemne
0.5 mg/kg bw/päevas

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne Toimed: Süsteemne
0.5 mg/kg bw/päevas

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne Toimed: Süsteemne
1.23 mg/kg bw/päevas

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel Toimed: Süsteemne
8 mg/m³

DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel Toimed: Kohalik
16 mg/m³

LEVOFAST

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Formaldehüüd

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline Toimed: Kohalik
- Nahakaudne
 12 µg/cm²

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Toimed: Kohalik
Nahakaudne
 37 µg/cm²

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline Toimed: Kohalik
- Sissehingamisel
 0.1 mg/m³

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Toimed: Kohalik
Sissehingamisel
 0.375 mg/m³

DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Toimed: Kohalik
Sissehingamisel
 0.75 mg/m³

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline Toimed: Süsteemne
- Sissehingamisel
 3.2 mg/m³

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline Toimed: Süsteemne
- Suukaudne
 4.1 mg/kg bw/päevas

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Toimed: Süsteemne
Sissehingamisel
 9 mg/m³

DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline Toimed: Süsteemne
- Nahakaudne
 102 mg/kg bw/päevas

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Toimed: Süsteemne
Nahakaudne
 240 mg/kg bw/päevas

PNECid

Toote/koostisosa nimi

 melamiin

Tulemus

Magevesi - Hindamistegurid

1.8 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

: Kui kasutaja tegevus tekitab tolmu, suitsu, gaasi, auru või udu, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme.

Isiklikud kaitsemeetmed

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Hügieenimeetmed** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelik ja hädabidused on töökoha läheduses.
- Silmade/näo kaitsmine** : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmuvega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: külglappidega kaitseprillid.
- Naha kaitsmine**
- Käte kaitsmine** : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaga täpselt hinnata. Soovitavad: Nitrilkindad. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev.
- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.
- Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitsmine** : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid. Soovitavad: (nagu kombineeritud kurn A2/P2)
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardisel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

- Füüsikaline olek** : Tahkis. [Helbed.]
- Värvus** : Valge./ Hall.
- Lõhn** : Iseloomustus.
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** : Ei ole saadaval.
- Süttivus** : Mittesüttiv
- Alumine ja ülemine plahvatuspiir** : Mitterakendatav.
- Leekpunkt** : Mitterakendatav.

LEVOFAST

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Isesüttimistemperatuur : Mitterakendatav.
Lagunemistemperatuur : Ei ole saadaval.
pH : Mitterakendatav.
Viskoossus : Dünaamiline (toatemperatuur): Mitterakendatav.
Kinemaatiline (toatemperatuur): Mitterakendatav.
Kinemaatiline (40°C): Mitterakendatav.

Lahustuvus	:	Meedia	Tulemus
		vesi	Lahustumatu

Lahustuvus vees : Ei ole saadaval.
N-oktanool/vee : Mitterakendatav.
jaotuskoefitsient (log Pow)
Aururõhk : Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus : Ei ole saadaval.
Auru suhteline tihedus : Mitterakendatav.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatusohtlikkus : Ei peeta plahvatusriski põhjustavaks tooteks.
Oksüdeerivus : Ei oksüdeer.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Seguneb veega : Ei.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.
Normaalsetes säilitus- ja kasutustingimustes ohtlikku polümerisatsiooni ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid, happed ja leelised.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

LEVOFAST

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	
magneesiumi distearaat	Rott - Suukaudne - LD50 >10000 mg/kg	
melamiin	Rott - Suukaudne - LD50 3161 mg/kg	
	Rott - Meessoost, Naissoost - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu 5190 mg/m ³ [4 tundi]	OECD 403 [Äge mürgisus sissehingamisel]
fenool	Rott - Suukaudne - LD50 317 mg/kg	<u>Mürgised toimed:</u> Käitumuslik - krambid või mõju krambilävele
	Rott - Nahakaudne - LD50 669 mg/kg	<u>Mürgised toimed:</u> Käitumuslik - treemor Neerud, kusejuha ja põis - hematuuria Nahk Pärast paikset kokkupuudet - naha sensibiliseerimine (eksperimentaalne)
	Küülik - Nahakaudne - LD50 630 mg/kg	
Formaldehüüd	Rott - Suukaudne - LD50 100 mg/kg	
	Küülik - Nahakaudne - LD50 270 mg/kg	
Kokkuvõte/järeldus [Toode]	: Ei ole saadaval.	

Ägeda mürgituse hinnangud

Toote/koostisosa nimi	Suukaudne (mg/kg)	Nahakaudne (mg/kg)	Sissehingamine (gaasid) (ppm)	Sissehingamine (aurud) (mg/l)	Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l)
LEVOFAST	61904.6	389999.2	N/A	1857.1	N/A
melamiin	3161	N/A	N/A	N/A	5.19
fenool	100	630	N/A	3	N/A
Formaldehüüd	500	270	100	N/A	N/A

Nahasöövituse/-ärrituse

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
fenool	Küülik - Nahk - Nõrk ärritaja Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 100 mg
	Küülik - Nahk - Tugev ärritaja Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 535 mg

LEVOFAST

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Formaldehüüd

Küülik - Nahk - Nõrk ärritaja

Küülik - Nahk - Mõõdukas ärriti

Protseduuri kestus/toimeaeg: 24 tundi

Küülik - Nahk - Tugev ärritaja

Protseduuri kestus/toimeaeg: 24 tundi

Küülik - Nahk - Tugev ärritaja

Kasutatud kogus/kontsentratsioon:

0.8 %

Rott - Nahk - Mõõdukas ärriti

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 7

%

Küülik - Nahk - Tugev ärritaja

Protseduuri kestus/toimeaeg: 72 tundi

Kasutatud kogus/kontsentratsioon:

0.8 %

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Toote/koostisosa nimi

fenool

Tulemus

Küülik - Silmad - Nõrk ärritaja

Protseduuri kestus/toimeaeg: 0.5 minutid

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 5 mg

Küülik - Silmad - Tugev ärritaja

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 5 mg

Formaldehüüd

Küülik - Silmad - Tugev ärritaja

Protseduuri kestus/toimeaeg: 24 tundi

Küülik - Silmad - Tugev ärritaja

Küülik - Silmad - Tugev ärritaja

Küülik - Silmad - Tugev ärritaja

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Hingamisteede söövituse/ärritus

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

LEVOFAST

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Nahk

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Respiratoorne

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Mutageensus sugurakkudele

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Toote/koostisosa nimi

Formaldehüüd

Tulemus

STOT SE 3, H335 (Hingamisteede ärritus)

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Toote/koostisosa nimi

melamiin

fenool

Tulemus

STOT RE 2, H373 (kuseteed)

STOT RE 2, H373

Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sisenemise teed on aimatavad: Suukaudne, Nahakaudne, Sissehingamisel, Silmad.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Naha kokkupuude : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

LEVOFAST

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Üldine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus : Arvatavasti põhjustab vähktõbe. Vähktõve risk sõltub kokkupuute kestvusest ja suurusest.
Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Reproduktiivtoksilisus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toote/koostisosa nimi

melamiin

Tulemus

Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi

Vetikad
325 mg/l [96 tundi]

Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi

Dafnia - *Daphnia magna*
200 mg/l [48 tundi]

EPA OPP 72-2

Krooniline - NOEC - Magevesi

Koorikloomad
11 mg/l [21 päeva]

EPA

Krooniline - NOEC - Magevesi

Kala - *Pimephales promelas*
≥5 mg/l [36 päeva]

OECD 210 [Mürgisuse katse varases elujärgus kalade kohta]

fenool

Akuutne(äge) - LC50 - Magevesi

Mõju: Suremus

LEVOFAST

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Kala - Carp, hawk fish - *Cirrhinus mrigala* - Vastne
Vanus: 2 päeva; Suurus: 4.5 mm; Kaal: 51 mg
 1555 µg/l [96 tundi]

Akuutne(äge) - LC50 - Magevesi Mõju: Suremus
 Koorikloomad - Water flea - *Ceriodaphnia dubia*
Vanus: <24 tundi
 3000 µg/l [48 tundi]

Akuutne(äge) - EC50 - Mereakvatoorium Mõju: Füsioloogia
 Vetikad - Giant kelp - *Macrocystis pyrifera* - Noor
 10 ppm [4 päeva]

Krooniline - NOEC - Mereakvatoorium Mõju: Elanikkond
 Vetikad - Red algae - *Gracilaria tenuistipitata*
 11 mg/l [4 päeva]

Krooniline - NOEC - Magevesi Mõju: Reproduktsoon
 Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*
Vanus: <24 tundi
 1.5 mg/l [21 päeva]

Krooniline - NOEC - Magevesi Mõju: Suremus
 Kala - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Embrüo
Vanus: <24 tundi
 20.2 mg/l [32 päeva]

Formaldehüüd

Akuutne(äge) - LC50 - Magevesi Mõju: Suremus
 Kala - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
 1.41 ppm [96 tundi]

Akuutne(äge) - EC50 - Mereakvatoorium Mõju: Elanikkond
 Vetikad - Haptophyte - *Isochrysis galbana* - Eksponeerimise kasvuvaas
Vanus: 4 kuni 5 päeva
 3.05 mg/l [96 tundi]

Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi Mõju: Areng
 Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Embrüo
Vanus: 8 tundi
 3.26 mg/l [48 tundi]

Krooniline - NOEC - Magevesi Mõju: Suremus
 Koorikloomad - European crayfish -

LEVOFAST

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Astacus astacus - Muna
3000 ppm [21 päeva]

Krooniline - NOEC - Magevesi
Kala - Nile tilapia - *Oreochromis niloticus* - Noorkala
Kaal: 1.8 g
1.56 mg/l [12 nädalad]

Mõju: Rakud

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	
 fenool	Aeroobne 62% [4.16667 päeva] - Kergelt	OECD 301C [Kohene biolagundatavus - modifitseeritud MITI katse (I)]
Formaldehüüd	Aeroobne - 10 mg/l 99% [28 päeva] - Kergelt	OECD 301A [Kohene biolagundatavus - DOC kõrvaldamise katse]

Kokkuvõte/järeldus [Toode] : Ei ole saadaval.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
 melamiin	-	-	Mitte kergelt
fenool	-	-	Kergelt
Formaldehüüd	-	-	Kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
 melamiin	-1.22	<3.8	Madal
fenool	1.47	647 [OECD 305 E]	Kõrge
Formaldehüüd	0.45	-	Madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

Toote/koostisosa nimi	logK _{oc}	K _{oc}
 magneesiumi distearaat	3.6	3946.22
melamiin	1.7	45.8075
fenool	1.4	27.0339
Formaldehüüd	0.44	2.72646

Püsivate, liikuvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga liikuvate omaduste hindamine

Toote/koostisosa nimi	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
 magneesiumi distearaat	Ei	N/A	Ei	Ei	Ei	N/A	Ei
melamiin	N/A	N/A	Jah	Jah	N/A	N/A	Jah
fenool	N/A	N/A	Jah	Jah	N/A	N/A	Jah
Formaldehüüd	N/A	N/A	Jah	Jah	N/A	N/A	Jah

Liikuvus : Ei ole saadaval.

LEVOFAST

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Kokkuvõte/järeldus :  Toode ei vasta PMT- või vPvM-kriteeriumile.

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

määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]

Toote/koostisosa nimi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
 magneesiumi distearaat	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
melamiin	Ei	N/A	Ei	Jah	Ei	N/A	Ei
fenool	Ei	N/A	Ei	Jah	Ei	N/A	Ei
Formaldehüüd	N/A	N/A	N/A	Jah	N/A	N/A	N/A

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Toote/koostisosa nimi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
 magneesiumi distearaat	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
melamiin	Ei	N/A	Ei	Jah	Ei	N/A	Ei
fenool	Ei	N/A	Ei	Jah	Ei	N/A	Ei
Formaldehüüd	N/A	N/A	N/A	Jah	N/A	N/A	N/A

Kokkuvõte/järeldus Määrus (EÜ) :  Toode ei vasta püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] :  Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Jah.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

Pakend

LEVOFAST

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)	
Amber	15 01 02	Plastpakendid

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendigrupp	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	No.	No.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod**: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

LEVOFAST

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Koostisosa nimetus	Olemuslik omadus	Staatus	Viitenumber	Läbivaatamise kuupäev
 melamine	Inimeste tervisele võrdväärse ohuteguriga aine	Soovitavad	12th recommendation	2/8/2024
melamine	Keskkonnale võrdväärse ohuteguriga aine	Soovitavad	12th recommendation	2/8/2024

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Toote/koostisosa nimi	%	Tähistus [Kasutamine]
formaldehyde	<0.1	72

Märgistus : Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.

Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

Rahvusvahelised eeskirjad

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

Montreali protokoll

Mitte loetletud.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : arnija ei ole aine/toote kemikaaliohutuse hindamist läbi viinud



LEVOFAST

16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid	: ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe ATE = Ägeda toksilisuse hinnang B = bioakumuleeruvad BCF = Biokontsentratsiooni faktor CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008] DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase EUH-lause = CLP eriohulause IATA = Rahvusvaheliste Õhuvedude Assotsiatsioon IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri IMO = Rahvusvaheline Mereorganisatsioon M = liikuv N/A = Ei ole saadaval P = Püsivad PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised PMT = Püsiv, liikuv ja toksiline PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe RRN = REACH registreerimisnumber SGG = eraldusrühm T = Mürgised vB = Väga bioakumuleeruvad vM = väga liikuv vP = Väga püsivad vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad vPvM = Väga püsiv ja väga liikuv
Tähtsamad viited kirjandusele ja andmete allikad	: Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]; 30. septembril 1957 Genfis sõlmitud ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa leping (ADR) koos muudatustega (Ühtne tekst: Journal of Laws 27/2009, pos. 162 plus muudatused); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Töökeskkonna piirnõrmed; Rahvusvahelised eeskirjad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Carc. 2, H351	Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lausetäistekst

H301 H302 H311 H314 H317 H318 H330 H331 H335 H341 H350 H351 H373 H413 EUH071	Allaneelamisel mürgine. Allaneelamisel kahjulik. Nahale sattumisel mürgine. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Sissehingamisel surmav. Sissehingamisel mürgine. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte. Võib põhjustada vähktõbe. Arvatavasti põhjustab vähktõbe. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. Söövitav hingamisteedele.
--	--

LEVOFAST
16. JAGU. Muu teave

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 4 Carc. 1B Carc. 2 Eye Dam. 1 Muta. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A STOT RE 2 STOT SE 3	ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 4. kategooria KANTSEROGEENSUS - 1.B kategooria KANTSEROGEENSUS - 2. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria MUTAGEENSUS SUGURAKKUDELE - 2. kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria
---	--

Koolitusalsed nõuanded	: Tagada tööliste väljaõpe kokkupuute minimeerimiseks. Hea tava koolituspersonal
Väljaandmiskuupäev/	: 20/03/2026
Läbivaatamise kuupäev	
Eelmise väljaande kuupäev	: 13/01/2025
Versioon	: 3.02

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas.

Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

