

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2025 Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 28.01.2025

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus: HK-LASUR 3in1**

**Artikkel:** 2250-2256, 2260-2264, 2266, 2268, 2292, 2267, 2297, 2257, 2265, 2291, 2293, 2294

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

Täiendav oluline teave puudub.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja/Tarnija:

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönigen  
Tel.: +49(0)5432/83-0  
Fax: +49(0)5432/3985

Remmers Baltica OÜ  
Sõpruse pst 145  
Tallinn 13425  
Tel. (+372) 51 64 302

##### Lähemat informatsiooni saab:

Tel. +372 51 64 302  
remmers@remmers.ee  
www.remmers.ee

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:  
within USA and Canada: 1-800-424-9300  
outside USA and Canada: 001-703-527-3887  
Hädaabitelefoninumber: Mürgistusteabekeskus: 16662

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

**Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

##### Ohupiktogramm



GHS08

##### Tunnussõna Ettevaatust

##### Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

süsvesinikud, C10–C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed süsvesinikud, C14–C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

##### Ohulaused

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2025 Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 28.01.2025

**Kaubanduslik nimetus: HK-LASUR 3in1**

(Jätkub lehel 1)

**Hoiatuslaused**

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.  
 P273 Vältida sattumist keskkonda.  
 P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.  
 P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.  
 P405 Hoida lukustatult.  
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuete kohaselt.

**Lisainformatsioon:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
 EUH208 Sisaldab 3-jodo-2-propüülnüübutüülkarbamaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
 EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

**2.3 Muud ohud**

Tegemist on looduslikku õli sisaldava tootega! Ettevaatust: isesüttimise oht seoses kuivanud õli sisaldusega. Selle tootega määratud puhastuslapid, pintslid jne tuleb kohe pärast kasutamist puhastada veega, lasta laialilaotuna välitingimustes või süttimise eest kaitstud kohas kuivada ja käidelda eraldi. Mitte kasutada samas pihustuskambris, kus on töödeldud nitrotselluloos- ja/või kahekomponentsete lakkidega, kuna esineb kohene või hilisem isesüttimise oht.

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine** Ei ole kohaldatav.**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

<b>Ohtlikud koostisosad [% w/w]:</b>		
EÜ number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	süsivesinikud, C10–C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥40-<50%
EÜ number: 920-360-0 Reg.nr.: 01-2119448343-41-XXXX	süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid Asp. Tox. 1, H304	≥20-<30%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titaandioksiid aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid	≥2,5-<5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indeksnumber: 616-212-00-7	3-jodo-2-propüülnüübutüülkarbamaat Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoksü-metüületoksü-propanool aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid	≥0,1-≤0,25%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indeksnumber: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX	2-metüülpropan-1-ool Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥0,1-≤0,25%

**Lisainformatsioon:** Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.

(Jätkub lehelt 3)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2025 Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 28.01.2025

**Kaubanduslik nimetus: HK-LASUR 3in1**

(Jätkub lehel 2)

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Pärast sissehingamist:** Kaebuste korral pöörduda arsti poole.**Pärast nahale sattumist:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.**Pärast silma sattumist:**

Loputada avatud silma mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kontaktläätsede korral eemaldada need ja jätkata loputamist. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

**Pärast allaneelamist:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele****Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Hoida inimesi eemal ning jääda tuule poolel.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametiasutusi.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**

Suured kogused pumbata ära, koguda kokku imava materjaliga; väikesed kogused loputada maha, utiliseerida heitveed nõuetekohaselt.

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaos 13.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Erilised meetmed pole nõutavad.

Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Hoida anumaid tihedalt suletuna, mitte ladustada temperatuuril alla 0 °C.

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:****CAS: 13463-67-7 titaandioksiid**TKOP | Pikaajaline väärtus: 5 mg/m<sup>3</sup>**CAS: 34590-94-8 2-metoksü-metüületoksü-propanool**TKOP | Pikaajaline väärtus: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
A**CAS: 78-83-1 2-metüülpropan-1-ool**TKOP | Pikaajaline väärtus: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll** Vaadata jagu 7

(Jätkub lehelt 4)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2025 Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 28.01.2025

**Kaubanduslik nimetus: HK-LASUR 3in1**

(Jätkub lehel 3)

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

**Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.**Käte kaitse:**

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisenäitajatele.

**Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**Silmade kaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Kasutage sobivaid mahuteid, et vältida keskkonna saastumist. Vältida kanalisatsiooni sattumist või pinna- ja põhjavette. Teave keskkonnaga kokkupuute piiramise ja seire kohta on esitatud punktis 6.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon****Füüsikaline olek**

Vedelik

**Värv**

Erinev vastavalt värvusele

**Lõhn:**

Lahustitaoline

**Lõhnalävi:**

Pole määratud.

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Ei ole määratud.

**Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir****Alumine:**

0,6 Vol %

**Ülemine:**

7 Vol %

**Leekpunkt:**

&gt;60 °C

**Süttivus:**

ei ole kohaldatav

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH**

Pole määratud.

**Viskoossus:****Kinemaatiline viskoossus 20 °C**

16 s (DIN 53211/4)

**Kinemaatiline viskoossus 40 °C**<20,5 mm/s<sup>2</sup>**Dünaamiline:**

Pole määratud.

**Lahustuvus / Segunemine****Vesi:**

Mittesegunev või väheselt segunev.

**Jaotustegur (n-oktanol/vesi):**

Pole määratud.

**Aururõhk:**

Pole määratud.

**Tihedus ja/või suhteline tihedus****Tihedus 20 °C:**0,85 g/cm<sup>3</sup>**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

**Auru tihedus**

Pole määratud.

**9.2 Muu teave****Välimus:****Olek:**

Vedelik

**Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.****Plahvatusohtlikkus:**

Toode ei ole plahvatusohtlik.

**Lahusti eraldustest:**

&lt; 3 %

**VOC EU:**

&lt;400 g/l

(Jätkub lehelt 5)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2025 Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 28.01.2025

Kaubanduslik nimetus: **HK-LASUR 3in1**

(Jätkub lehel 4)

<b>Tahkeaine sisaldus:</b>	36,0 %
<b>Oleku muutus</b>	
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.
<b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
<b>Lõhkeained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Aerosoolid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Isekuumenevad ained ja segud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel</b>	
<b>veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Metalle söövitavad ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	Ei ole kohaldatav

**\* 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.**\* 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****süivesinikud, C10–C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed**

Suukaudselt	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>20 mg/l (rott)

**Nahka söövitav/ärritav:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus:** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(Jätkub lehelt 6)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2025 Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 28.01.2025

Kaubanduslik nimetus: **HK-LASUR 3in1**

(Jätkub lehel 5)

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**\* 12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

**12.7 Muu kahjulik mõju** Täiendav oluline teave puudub.**Märkus:** Kahjulik kaladele**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni, isegi vähestes kogustes.

Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.

Kahjulik veeorganismidele

**\* 13. JAGU: Jäätmekäitlus****Soovitused** Vältige sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.**Euroopa jäätmekataloog**

08 01 11\* | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

**Puhastamata pakend:****Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

**\* 14. JAGU: Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei ole kohaldatav**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei ole kohaldatav**14.3 Transpordi ohuklass(id)****ADR, ADN, IMDG, IATA**  
klass Ei ole kohaldatav**14.4 Pakendirühm:****ADR, IMDG, IATA** Ei ole kohaldatav**14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas****Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Ei ole kohaldatav.**UN "Model Regulation":**

Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 7)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2025 Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 28.01.2025

**Kaubanduslik nimetus: HK-LASUR 3in1**

(Jätkub lehel 6)

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****Direktiiv 2012/18/EL****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.****MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3****Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest tehnilistest märklehtedest.

**Vastavad tunnused**

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod****Ohutuskaarte väljastav amet:** Keskkonnakaitse-, tööohutuse ja töötervishoiuosakond/tooteohutus**Eelmiseversioonikuupäev:** 09.10.2024**Eelmiseversiooni number:** 16**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiiliseerimine – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Käesolev dokument asendab kõik varasemad versioonid. Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave vastab meie praegusele teadmiste tasemele ning on kooskõlas riiklike ja ELi õigusaktidega. Kuid kasutaja antud töötingimused on meie teadmistest ja kontrollist väljas. Ilma kirjaliku loata ei tohi toodet kasutada ühelgi muul kui punktis 1 nimetatud eesmärgil. Kasutaja vastutab kõigi vajalike õigusnormide täitmise eest. Käesolevas ohutuskaardis esitatud teave kirjeldab meie toote ohutusnõudeid ja ei kujuta

(Jätkub lehelt 8)

**Ohutuskaart**  
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2025 Versiooni number 17 (asendab versiooni 16) Läbi vaadatud: 28.01.2025

**Kaubanduslik nimetus: HK-LASUR 3in1**

(Jätkub lehel 7)  
endast garantiid toote omaduste kohta. Me ei võta vastutust trükitud kujul esinevate vigade eest.