

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

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

Kindlaksmääratud kasutusala: feromoonidosaator

Kasutusala, mida ei soovitata: täpsustamata

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Witasek Pflanzenschutz GmbH Witasek-Allee 2

9560 Feldkirchen, Austria

Telefon: +43 4276 3230

Faks: + 43 4376 2088 399

1.4 Hädaabitelefoni number

Euroopa hädaabinumber: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrusele (EÜ) nr 1272/2008 vastav klassifikatsioon

Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 2

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Äge mürgisus: Acute Tox. 4

H302 Allaneelamisel kahjulik.

Nahasöövitav/-ärritav: Skin Irrit. 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Irrit. 2

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

2.2. Märgistuselemendid

Määrusele (EÜ) nr 1272/2008 vastav klassifikatsioon:

Tunnussõna: ETTEVAATUST

Piktogramm:



Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P303+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.

P501 Sisukonteiner kõrvaldada tööstuslikus põletusseadmes.

Koostisesse kuulub: 3-metüül-3-buteen-1-ool

2.3. Muud ohud

Materjal ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ainete või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) ainete kriteeriumitele kooskõlas REACHi XIII lisaga.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Segu

Keemiline olemus: feromoonidosaator

Aine nimetus	Tähised	Määrusele (EÜ) nr 1272/2008 vastav klassifikatsioon	Kaaluprotsent
2-metüül-3-buteen-2-ool	Indeksnumber: ---	Flam. Liq. 2	>90
	CASi nr: 115-18-4	Acute Tox. 4	
	EÜ nr: 204-068-4	Skin Irrit. 2	
		Eye Irrit. 2	
cis-verbenool	Indeksnumber: ---	Skin Irrit. 2	<10
	CASi nr: 18881-04-4	Eye Irrit. 2	
	EÜ nr: ---	STOT SE 3	
		H335	
Ips-dienool 2-metüül-6-metüleenokta-2,7-dieen-4-ool	Indeksnumber: ---	Skin Irrit. 2	<1
	CASi nr: 14434-41-4	Eye Irrit. 2	
	EÜ nr: 238-408-8	STOT SE3	
		H335	

Vt 16. jaost riskilause (H) täisteksti.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamise korral:

Viivitamata saastunud alalt lahkuda. Hingata värsket õhku sügavalt sisse.
Kui kannatanu on hinganud sisse suures koguses auru, siis viia ta värske õhu kätte.
Pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral:

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSKESKUSE või arstiga.
Kui kannatanu on teadvusel ja ergas, siis anda talle juua 2–3 klaasi vett.
Oksendamist esile mitte kutsuda.
Pöörduda viivitamata arsti poole.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

Silma sattumise korral:

Loputada viivitamata silmi rohke veega vähemalt 15–20 minutit silmalauge lahti hoides. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Pöörduda arsti poole.

Nahale sattumise korral:

Pesta viivitamata vee ja seebiga ja loputada hoolikalt. Saastunud rõivad pesta enne uuesti kasutamist. Kui ärritus ei möödu, siis pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmeid ei ole.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Töökohal peaks saama osutada abi enne arsti poole pöördumist.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Tulekustutuspulber, süsinikdioksiid. Suure tulekahju korral kasutada alkoholikindlat kustutusvahtu või veepihu.

Sobimatud kustutusvahendid:

Veejuga. Täissurvejuga mitte kasutada, kuna see võib põlevat vedelikku levitada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Ohtlikud põlemisaadused

Süsinikoksiidid (COx), lämmastikoksiidid (NOx).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda kompakset hingamisaparaati.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid

Vedelike ja gaaside, sealhulgas vedelate aerosoolide ja tahkete osakeste eest kaitsev spetsiaalne kaitseriietus.

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) (EN 133).

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldada kõik süüteallikad. Kanda sobivat kaitseriietust. Vältida auru sisse hingamist. Hoida kõrvalised isikud eemal. Ohuala isoleerida ja juurdepääs keelata. Mõelda evakueerimisvajadusele.

Püsida ohualast ülestuult ja hoida eemale madalatest kohtadest, kuhu aur võib koguneda ja süttida. Leke peatada, kui seda saab teha ilma riskeerimata.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Püüda hoida ära materjali pääs äravooludesse ja veekogudesse.

Teatada pädevatele ametiasutustele, kui materjali on sattunud veekogusse või kollektorisse või kui materjal on saastanud pinnase või taimestiku.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku vedelikku siduva materjaliga (nt liiv, diatomiit, hapet siduv aine või universaalne siduv aine).

Tagada piisav ventilatsioon.

Viia konteinerid saastunud tsoonist ära. Puhastada tolmuimejaga või harjaga pühkides ja kokku kogutud materjal panna kõrvaldamiseks sobivalt märgistatud mahutisse.

Lekkinud materjali mitte panna uuesti kasutamiseks tagasi originaalkonteinerisse.

Tagada piisav ventilatsioon.

Lekkekoht pesta hoolikalt veega puhtaks.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7. jaost teavet ohutu käitlemise kohta.

Vt 8. jaost teavet isikukaitse kohta.

Vt 13. jaost teavet jäätmekäitluse kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal soojusallikast. Hoida eemal süüteallikatest.

Vältida nahale ja silma sattumist.

Töökohal tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Pinnad puhastada korrapäraselt vältimatult tekkivast tolmust.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:
Ladustada ainult originaalmahutis.
Teave üldlaos säilitamise kohta:
Ladustada toiduainetest eemal.
Lisateave ladustamistingimuste kohta:
Ladustada jahedates kuivades tingimustes hoolikalt suletud mahutites.
Mahutit hoida hästi ventileeritud kohas.
Hoida eemal soojus- ja süüteallikatest.
Soovitav ladustamistemperatuur: 5–25 °C.

7.3. Erikasutus
Andmeid ei ole.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid
Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (WEL)
64-17-5 etanool
WEL pikaajalisel kokkupuutel: 1920 mg/m³, 1000 miljondikku

8.2. Kokkupuute ohjamine
Asjakohane tehniline kontroll:
Käidelda kooskõlas heade tööstushügieeni ja ohutustavadega.
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söödast.
Võtta viivitamata kõik määratud ja saastunud rõivad seljast.
Pesta käsi enne puhkepause ja pärast töö lõpetamist.
Vältida silma ja nahale sattumist.
Isikukaitsevahendid:
Silmade kaitsmine



Kaitseprillid. Kaitseprille kanda vastavalt standardile EN 166.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

Käte kaitsmine



Kaitsvad kummikindad peavad vastama standardi EN 374 nõuetele.
Kinnaste materjal peab olema tootele vastupidav ja mitteläbilaskev.
Kinnaste materjali valikul arvestada läbistamisaja, hajumiskiiruse ja degradeerumisega.
Soovitav on kasutada tootele vastupidavaid kaitsekindaid. Sobivad materjalid: looduslik lateks, lateks ja kloropreen.

Keha kaitsmine:

Kaitseriietus peab olema lahustikindel.

Hingamisteede kaitsmine:

Lühiajalise kokkupuute või väikese saastumise korral kasutada sobiva filtriga kaitsemaski.
Intensiivse või pikaajalise kokkupuute korral kasutada kompaktsed hingamisaparaati.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek:	Vedelik
Värvus:	Värvitu
Lõhn:	Etanool
pH:	Andmeid ei ole.
Sulamis-/külmumispunkt:	54–99 °C/760 mmHg
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	13 °C
Leekpunkt:	Andmeid ei ole.
Aurustumiskiirus:	Andmeid ei ole.
Auru tihedus õhu suhtes:	Andmeid ei ole.
Süttivus (tahke/gaasiline):	Andmeid ei ole.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	Andmeid ei ole.
Aururõhk:	Andmeid ei ole.
Suhteline tihedus:	0,83 g/cm ³
Lahustuvus(ed):	Andmeid ei ole.
Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi:	Andmeid ei ole.
Isesüttimistemperatuur:	Andmeid ei ole.
Lagunemistemperatuur:	Andmeid ei ole.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

Viskoossus:	Andmeid ei ole.
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivus:	Ei ole oksüdeeriv.

9.2. Muu teave
Andmeid ei ole.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime**
Toode on keemiliselt stabiilne normaalsetel ümbritseva keskkonna tingimustel (s.t toatemperatuuril).
- 10.2. Keemiline stabiilsus**
Toode on stabiilne normaalsetel tingimustel.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Andmeid ei ole.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**
Kõrge temperatuur. Süüteallikate lähedus.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid**
Andmeid ei ole.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused**
Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
Äge mürgisus
2-metüül-3-buteen-2-ool
D50 suukaudne – rott – isane ja emane – 1800 mg/kg
C50 sissehingamine – rott – isane ja emane – 4 h -> 21,2 mg/l
LD50 nahakaudne – küülik – isane ja emane -> 1640 mg/kg
LD50 intraperitoneaalne – rott – 1315 mg/kg
Allaneelamisel kahjulik.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmeid ei ole.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmeid ei ole.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmeid ei ole.

12.4. Liikuvus pinnases ja vees

Andmeid ei ole.

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

Ei ole kohaldatav.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid ei ole teada.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

13. JAGU: Jäätmekäitlus


13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode:

Kõrvaldada kasutuselt vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kanalisatsiooni mitte valada. Jääke hoida suletud terasmahutis. Jäätmed klassifitseerida ohtlikuna. Kasutatud pakendite kõrvaldamine: pakendijäätmed kõrvaldada/võtta ringlusse vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Ringlusse võib võtta ainult täielikult tühjendatud pakendeid. Seda tüüpi jäätmete klassifitseerimisel järgida ohtlike jäätmete suhtes kehtivaid nõudeid.

Pidada kinni kehtivatest kohalikest ja riiklikest jäätmekäitlusnõuetest.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number	3175
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	TAHKEID OSAKESI SISALDAV TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S.
14.3. Transpordi ohuklass(id) Märgistus: 4.1	4.1 
Klassifikatsiooni kood:	F1
14.4. Pakendirühm	II
14.5. Keskkonnaohud	Ei ole
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
EMSi number	F-A; S-I
Ohu tunnuscode (Kemleri nr)	40

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Maismaavedu

ADR

Piiratud kogused (LQ)	1 kg
Pakkimisjuhised	P002, IBC06, R001
Erisätted	216, 274, 601
Transpordikategooria	2
Tunneli piirangu kood	E

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
- EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ
- KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kohta on tehtud kemikaaliohutuse hindamine.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Printimiskuupäev: 30.05.2023

Toote nimetus: **Love Lure Bulb**

Artiklinumber: 323441

16. JAGU: Muu teave

3. jaos nimetatud riskilauseste tähendus:

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Lühendid ja akronüümid:

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route* (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer* (rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord)

IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods* (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)

IATA: *International Air Transport Association* (Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon)

IATA-DGR: *Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association"* (IATA ohtlike kaupade eeskiri)

ICAO: *International Civil Aviation Organization* (Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon)

ICAO-TI: *Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization"* (ICAO tehniline juhend)

PP: tugevatoimeline merereostusaine

GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals* (ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem)

EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances* (Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu)

CAS: *Chemical Abstracts Service* (American Chemical Society allasutus)

Märkus lugejale

Käesoleval ohutuskaardil sisalduv teave põhineb meil praegu olemas olevatel teadmistel ja kehtivatel õigusaktidel. Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil peale 1. jaos nimetatud kindlaksmääratud kasutusala ilma selleks eelnevalt kirjalikke juhiseid saamata. Vastavuse tagamine seadusega sätestatud nõuetele on alati kasutaja kohustus.

Käesoleval ohutuskaardil sisalduv teave kirjeldab tootega seotud ohutusnõudeid.