

OHUTUSKAART

Lynx

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Lynx

Toote kood

11345

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Puhastamine. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusalaad mida ei soovitata

Mittespetsiifiline.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

E-mail

lab@rekal.se

Muudetud

13.12.2022

Ohutuskaardi versioon:

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

02.03.2022 (1.0)

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliini 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Eye Irrit. 2; H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulause

Põhjustab tugevat silmade ärritust. (H319)

Hoiatuslaused

Üldised

-
- Ohtu ennetavad
Kanda kaitseprille. (P280)
- Reageerimise kohta
Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. (P337+P313)
- Säilitamise kohta
-
- Kõrvaldamise kohta
-

Sisaldab

Mittespetsiifiline.

▼ Muu märgistus

Ei rakendu.

2.3. Muud ohud

▼ Muu

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. ▼ Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. ▼ Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Monoisotridecyl ether	CASi nr.: 196823-11-7 EÜ nr.: REACH: Indeksir.:	10-15%	Eye Irrit. 2, H319	
Sidrunhape	CASi nr.: 5949-29-1 EÜ nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 Indeksir.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

H-lausetate täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

▼ Muu info

-

Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

5% - 15%

· Mitteioonsed pindaktiivsed ained

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

Kokkupuutel nahaga

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Eemaldage kontaktläätsed. Loputage silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega või isotoonilise veega (20–30 °C) ja jätkake loputamist, kuni ärritus lakkab. Loputage kindlasti ka ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole. Jätkake loputamist teel arsti juurde. Kui ärritus jätkub, pöörduge arsti poole. Transpordi ajal jätkata loputamist.

Allaneelamisel

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovitab arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

▼ Põletus

Ei rakendu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritav toime. Toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust.

Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. ▼ Tulekustutusvahendid

Ei rakendu.

5.2. ▼ Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduge nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erinõuded puuduvad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need mahutisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Võimalusel puhastage tavapärase puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

Isikukaitsevahendeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7.2. ▼ Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur

Toatemperatuur, eemal otsesest päikese kiirgusest ja küttekehadedest.

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

7.3. Erikasutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. ▼ Kontrolliparameetrid

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

▼ DNEL

Andmed puuduvad.

▼ PNEC

Sidrunhape

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		7,52 mg/kg
Magevesi		0,44 mg/L
Merevee setted		0,752 mg/kg
Merevesi		0,044 mg/L
Pinnas		29,2 mg/kg

8.2. ▼ Kokkupuute ohjamine

Juhul kui toodet kasutatakse ettenähtud moel, ei ole kontroll vajalik.

Üldised soovitused

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

▼ Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

▼ Insenertehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta.

Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

8.3. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Tavapärastes kasutusoludes ei peaks hingamiskaitset vaja olema.			

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Erinõuded puuduvad	-	-

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Erinõuded puuduvad	-	-	-

Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Pritsmete ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille või näokaitset.	EN166



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Vedelik

Värvus

Sinine

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Õrn

pH

3

Tihedus (g/cm³)

1,015

▼ Kinemaatiline viskoossus

Andmed puuduvad

▼ Osakeste omadused

Ei rakendu - ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

▼ Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)

Ei kohaldata vedelike suhtes.

▼ Keemispunkt (°C)

Andmed puuduvad

▼ Aururõhk

Andmed puuduvad

▼ Auru tihedus

Andmed puuduvad

▼ Lagunemistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

▼ Leekpunkt (°C)

Andmed puuduvad

▼ Isesüttimistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

▼ Süttivus (°C)

Andmed puuduvad

Plahvatuspiir (% v/v)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus

▼ Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktanool/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

▼ Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

▼ Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)

Andmed puuduvad

▼ Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. ▼ Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises "Käitlemine ja ladustamine".

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mittespetsiifiline.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

▼ Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	Monoisotridecyl ether
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	> 2.000 - 5.000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Hiir
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	5400 mg/kg
Muu info	

Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	2000 mg/kg
Muu info	

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	
Periood	
Tulemus	
Muu info	

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Pikaajaline toime

Ärritav toime. Toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust.

Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

▼ Muu teave

Mittespetsiifiline.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. ▼ Toksilisus

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Toode/koostisosa	Monoisotridecyl ether
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>1-10 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Monoisotridecyl ether
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>1-10 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Monoisotridecyl ether
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>10-100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	440-760 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Koorikloom, Daphnia magna

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Keskkonnaosa	
Periood	24 tunni
Katse	EC50
Tulemus	1535 mg/L
Muu info	

12.2. ▼ Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	Monoisotridecyl ether
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	> 60%
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	

12.3. ▼ Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	-1,8 - 0,2
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	

12.4. ▼ Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

▼ EWC kood

Ei rakendu.

▼ Muu märgistus

Ei rakendu.

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. Veonõuded



	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

▼ Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. ▼ Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei rakendu.

14.7. ▼ Mahtlasti merevedu koosõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Piirangud kasutamisel

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

▼ SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Ei rakendu.

Muu teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

▼ Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

▼ Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

▼ Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine
CSR = Kemikaalide ohutusaruanne
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
EJK = Euroopa jäätmekataloog
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvvedude Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahekonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.
SVHS = Väga ohtlikud ained
STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
TWA = Ajas kaalutud keskmine
UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

▼ Ohutuskaardi on kinnitanud

NWL

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et