

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülg: 1/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

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

1.1. Tootetähis

Lahustisegu

UFI: XEJH-E9RC-HA2K-WYK6

Toote kood: 2341107

- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Kindlaks määratud kasutusalaade: lahusti. Tarbijakasutuskasutamiseks. Kasutus kutsetöös.
Kasutusalaad, mida ei soovitata: muu rakendus kui eespool nimetatud.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Levitaja andmed:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Saksamaa

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Vastutab ohutuskaardi eest:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Saksamaa

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse number (Kättesaadav 24/7): 112

Mürgistusteabekeskuse number, aktiivne ööpäevaringselt: 16662

Helista 24/7 välismaalt: (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ohuklass:

Ohulause:

Flam. Liq. 2

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Asp. Tox. 1

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Skin Irrit. 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Versioon: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022

Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülj: 2/(15)
Läbivaatamine: 17. 10. 2025

Eye Irrit. 2	H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3	H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
STOT SE 2	H373	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (närvisüsteem)
Aquatic Chronic 2	H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

2.2. Märgistuselemendid

Kaubanduslik nimetus: **Lahustisegu**

Ohtlikud koostisosad:

Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5 % n-heksaan; Etüülatsetaat;
Atsetoon; n-heksaan

GHSi piktogrammid:



Ettevaatust

Tunnussõna:

Ohulause:

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (närvisüsteem)
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Täiendav ohuteave: -

Hoiatuslaused – Üldine:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoiatuslaused – Ennetamine:

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P260	Udu, auru ainet mitte sisse hingata.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid, kaitseprille.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Versioon: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülj: 3/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

Hoiatuslaused – Reageerimine:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

+ **P331** MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks liiv, kustutuspulber või alkoholikindel vaht.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused – Säilitamine:

P405 Hoida lukustatult.

Hoiatuslaused – Kõrvaldamine:

P501 Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Muud märgistamisega seotud kohustused:

Pakendid, mis peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega: nõutav jaemüügiks.

Sätted lastekindlate turvasulgurite kohta: nõutav jaemüügiks.

Transpordi klassifikatsioon: vt jaga 14.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad:

Nimetus	EÜ nr	CASi nr	Ohuklassid ja -kategoriad	Ohulause	Kontsentratsioon % (m/m)
Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5 % n-heksaan REACHi registreerimisnumber: 01-2119475514-35	921-024-6	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	≥ 50 - <70

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Versioon: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülg: 4/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

Nimetus	EÜ nr	CASi nr	Ohuklassid ja -kategoriad	Ohulause	Kontsentratsioon % (m/m)
Etüülatsetaat* REACHi registreerimisnumber: 01-2119475103-46	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥30 - <50
Atsetoon* REACHi registreerimisnumber: 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥10 - <20
n-heksaan* REACHi registreerimisnumber: 01-2119480412-44	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H361f H372 (närvisüsteem) H411	≥1 - <2,5

*Märkused: kokkupuute piirmääraga.

Iga asjakohase H-lause ning ohuklassi ja -kategorია täistekst on esitatud jaost 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne: Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu ega kutsuge kunagi esile oksendamist!
- Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte. Kaebuste korral pöörduge arsti poole.
- Kokkupuutel nahaga: Eemaldage määrdunud riided, peske nahale sattunud materjal rohke vee ja seebiga maha. Ärge kasutage lahusteid. Ärrituse tekkimisel pöörduge arsti poole.
- Silma sattumisel: Loputage silma kohe põhjalikult leige voolava veega, avatud laugudega. Jätkake loputamist mitu minutit. Ärrituse tekkimisel pöörduge arsti poole.
- Allaneelamisel: MITTE esile kutsuda oksendamine. Kaebuste korral pöörduge arsti poole.

Esmaabiandja kaitse: erinõuded puuduvad.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022

Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülj: 5/(15)
Läbivaatamine: 17. 10. 2025

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (närvisüsteem)

- 4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Andmed puuduvad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Süsinikdioksiid, vaht, kuiv kustutuspulber, vee pihustus.

Mittesobivad kustutusvahendid:

Täielik veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused:

Põlemisel võivad tekkida süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, muud mürgised ja ärritavad gaasid ja aurud, tihe must suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate kaitsevahendid:

Vastavalt kehtivatele tuletõrjeeeskirjadele. Hingamisteede kaitse.

Täiendav ohuteave:

Aurud moodustavad õhuga plahvatusohtliku segu.

Koguge saastunud tuletõrjevesi eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.

Eemaldage volitamata isikud.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida eemal süüteallikatest.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülj: 6/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake lekkeid, et vältida materjali sattumist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse, kanalisatsiooni ja pinnasesse. Teavitage asjaomast asutust.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maapinnale valgumise korral tuleb piiritlemise teel takistada materjali pääsemist elavasse vette, pinnasesse või kanalitesse.

Hoida eemal süüteallikatest. Mahavoolanud toode kogutakse kõrvaldamiseks kokku vedelikku absorbeeriva materjaliga (liiv, muud mittesüttivad sideained) ja asetatakse sobivasse anumasse. Koguge mahavoolanud või imendunud tooted kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse. Käidelda ohtlike jäätmetena.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.

Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida tuleb keemilisi, tuleohtlikke ja plahvatusohtlikke aineid käsitlevaid eeskirju.

Tagada peab olema piisav ventilatsioon.

Hoida eemal süüteallikatest.

Vältida tuleks tolmu ja aerosoolide teket.

See peab olema kaitstud elektrostaatiliste laengute eest.

Aurud moodustavad õhuga plahvatusohtliku segu.

Vältige kokkupuudet nahaga, silma sattumist, toote sissehingamist.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Toote kasutamise ajal on keelatud süüa, juua, suitsetada.

Käsitsemistemperatuur: andmed puuduvad.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Järgida tuleb keemiliste, tuleohtlike ja plahvatusohtlike ainete ladustamise eeskirju.

Hoida kuivas, jahedas, hästi ventileeritavas kohas originaalsetes suletud mahutites.

Hoida eemal otsesest päikeseпаistest, otsesest soojusest või süüteallikatest ja oksüdeerivatest ainetest.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülj: 7/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

Hoida eemal kõikidest süüteallikatest – mitte suitsetada.

Hoida eemal toidust, joogist, söödast.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ladustamistemperatuur: andmed puuduvad.

7.3. Eriksutus
Lahusti.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105

Aine	CAS-number	Piirnorm 8 tundi		Lühiajalise kokkupuute piirnorm		Märkused
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Etüülatsetaat (etüületanaat)	141-78-6	500	150	1100	300	-
Atsetoon (2 -propanoon)	67-64-1	1210	500	-	-	-
n -heksaan	110-54-3	72	20	-	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Piisav ventilatsioon (üldine või lokaalne heitgaas, plahvatuskindel konstruktsioon).

Isikukaitsevahendid:

- a) silmade/näo kaitsmine Külgkaitsega kaitseprillid (EN 166).
Veenduge, et silmapesujaamad oleksid töökoha asukoha lähedal.
- b) naha kaitsmine
i. käte kaitsmine Kemikaalikindlad kindad (EN 374).
Pikaajaliseks kokkupuuteks: tugeva mehaanilise kaitsega kindad.
Läbimurdeaeg: >480 min.
Maksimaalselt 15-minutiline kontakt:
Materjal: butüül; Kihi paksus: vähemalt 0,7 mm; Läbilöögiaeg: 15 min.;
Kui võivad tekkida pritsmed:
Materjal: nitril; Kihi paksus: vähemalt 0,12 mm.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülg: 8/(15)
lähivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Lähivaatamine: 17. 10. 2025

- Märkused: kindamaterjali valimisel on vaja arvestada ka tootja poolt deklareeritud kvaliteediparameetreid ning testida kinnast konkreetsete töötingimuste jaoks.
- ii. muu Kaitseriietus.
- c) hingamisteede kaitsmine Nõuetekohase ventilatsiooniga ei ole see vajalik. Kui kontsentratsioon võib ulatuda kokkupuutepiirini, on vaja sobiva filtrikassetiga respiraatorit. Suure kontsentratsiooni või pikaajalise kokkupuute korral on vajalik välisõhust sõltumatu respiraator.
- d) termiline oht Andmed puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Ärge heitke kanalisatsiooni, pinnavette ega põhjavette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- | | |
|---|---|
| a) Füüsikaline olek: | vedelik |
| b) Värv: | värvitu |
| c) Lõhn: | tüüpiline |
| d) Sulamis-/külumispunkt: | andmed puuduvad |
| e) Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik (DIN 53171): | 63°C |
| f) Süttivus: | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| g) Alumine ja ülemine plahvatuspiir: | Ei ole plahvatusohtlik, kuid plahvatusohtliku gaasi, õhu segu moodustumine on võimalik. |
| h) Leekpunkt: | -26°C |
| i) Isesüttimistemperatuur: | mitte isesüttiv |
| j) Lagunemistemperatuur: | andmed puuduvad |
| k) pH: | ei kohaldata |
| l) Kinemaatiline viskoossus | |
| temperatuuril 40°C: | <20,5 mm ² /s |
| temperatuuril 100°C: | andmed puuduvad |
| m) Lahustuvus | |
| Lahustuvus vees: | ei lahustu või lahustub vees vaid vähesel määral |
| Lahustuvus muudes lahustites: | andmed puuduvad |
| n) N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): | andmed puuduvad |

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülg: 9/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

- | | |
|--|------------------------|
| o) Aururõhk temperatuuril 20 °C (DIN 51640): | 105 hPa |
| p) Tihedus ja/või suhteline tihedus temperatuuril 20 °C (DIN 51757): | 0,78 g/cm ³ |
| q) Auru suhteline tihedus: | andmed puuduvad |
| r) Osakeste omadused: | andmed puuduvad |

9.2. Muu teave
andmed puuduvad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- | | |
|---|---|
| 10.1. Reaktsioonivõime | Ohtlik reaktsioonivõime pole teada. |
| 10.2. Keemiline stabiilsus | Säilitus- ja käitlemiseeskirjade ning -suuniste järgimisel on toode stabiilne. |
| 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | Tuleohtlike gaaside, aurude moodustumine. |
| 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida | Küte, süüteallikas. |
| 10.5. Kokkusobimatud materjalid | Tugevad oksüdeerijad. |
| 10.6. Ohtlikud lagusaadused | Kui seda kasutatakse ettenähtud viisil, ei ole ohtlikke lagunemissaadusi. Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. |

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Komponendid:

Etiüülatsetaat (CASi nr.: 141-78-6):

Suuline:	LD ₅₀ (rott)	5620 mg/kg
Naha:	LD ₅₀ (küülik)	> 20000 mg/kg
Sissehingamine:	LC ₅₀ (rott)	22,5 mg/L (4 tundi)

n-heksaan (CASi nr.: 110-54-3):

Naha:	LD ₅₀ (küülik)	3000 mg/kg
-------	---------------------------	------------

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Versioon: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022

Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülg: 10/(15)
Läbivaatamine: 17. 10. 2025

Nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mutageensus sugurakkudele:	olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Kantserogeensus:	olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Reproduktiivtoksilisus:	olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude (STOT):	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT):	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumises (hermosto).
Hingamiskahjustus:	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (närvisüsteem)

11.2. Teave muude ohtude kohta

Ei sisalda endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus	Mürine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
<i>Komponendid:</i> <i>Etüülatsetaat (CASi nr.: 141-78-6):</i> Kalad (Pimephales promelas):	LC ₅₀ 220 - 250 mg/L (96 tundi)
<i>n-heksaan (CASi nr.: 110-54-3):</i> Kalad (Pimephales promelas):	LC ₅₀ 2,1 - 2,98 mg/L (96 tundi)
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Andmed puuduvad.
12.3. Bioakumulatsioon	Andmed puuduvad.
12.4. Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad.
Liikuvus vees:	Ei lahustu või lahustub vees vaid vähesel määral.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022

Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülj: 11/(15)
Läbivaatamine: 17. 10. 2025

- | | |
|---|--|
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine | Toode ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem. |
| 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused | Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$. |
| 12.7. Muu kahjulik mõju

Vee ohtlikkusklass (saksa): | Suurtes kogustes mahavoolanud kogused võivad olla keskkonnale ohtlikud.
WGK 2 (vastavalt AwSV) |

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote jäätmed:

Toote jäätmeid või kasutatud õli tuleb käsitleda ohtlike jäätmetena.

Jäätmete tunnuscode: 08 04 09*

Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed.

Jäätmete tunnuscode: 08 04 11*

Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikusettid.

Soovitav jäätmete kõrvaldamise meetod: andmed puuduvad. Ärge segage olmejäätmetega.

Pakendijäätmete:

Tootejääke sisaldavaid mahuteid tuleks samuti käsitleda ohtlike jäätmetena vastavalt riiklikele ja kohalikele kõrvaldamiseeskirjadele.

Jäätmete tunnuscode: 15 01 01

Paber- ja kartongpakendid.

Jäätmete tunnuscode: 15 01 02

Plastpakendid.

Jäätmete tunnuscode: 15 01 04

Metallpakendid.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Versioon: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülj: 12/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

Jäätmete tunnuscode: 15 01 10*

Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid.

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas riiklike ja kohalike eeskirjadega.

Reovee:

Looduslikku vette eralduva reovee kvaliteet peab vastama riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.

Igal juhul tuleb hoolitseda selle eest, et järgitaks EÜ, riiklike ja kohalike eeskirju. Kasutaja kohustus on teada kõiki asjakohaseid riiklike ja kohalike eeskirju.

14. JAGU: Veonõuded

14.1.	ÜRO number või ID number	1993
14.2.	ÜRO veose tunnusnimetus	TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Etüülatsetaat; Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5 % n-heksaan)
14.3.	Transpordi ohuklass(id)	3
	Klassifikatsiooni kood:	F1
14.4.	Pakendigrupp	II
	Sildid:	3
14.5.	Keskkonnaohud	keskkonnale ohtlik
	Mere saasteaine:	jah
14.6.	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
	Piiratud kogus:	1 L
	Välja arvatud kogused:	E2
	Tunneli piirangukood:	(D/E)
	Ohu tunnusnumber:	33
	EmS:	F-E, S-E
14.7.	Mahtlasti merevedu kooskõlas rahvusvahelise mereorganisatsiooni dokumentidega	ei kohaldata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (mod.: 2020/878/EL) ja määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülg: 13/(15)
lähivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Lähivaatamine: 17. 10. 2025

Seveso kategooria: P5.c, E2.

Toode sisaldab teatatavat lõhkeainete lähteaine komponenti (määruse (EL) 2019/1148 II lisa alusel): Atsetoon (CASi nr.: 67-64-1).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Selle toote kemikaaliohutuse hinnang puudub.

16. JAGU: Muu teave

Andmeleht on koostatud meie parimate teadmiste kohaselt, et aidata teil toodet transportida, käsitseda ja ohutult kasutada. Esitatud teave käsitleb ainult nimetatud toodet. Esitatud füüsikaliskemilised parameetrid kirjeldavad toodet ohutusnõuete alusel ega taga toote eriomadusi ega ole tootespetsifikaadi ega lepingu objektiks.

Lisaks sellele ei vastuta tootja või levitaja kahjude eest, mis tulenevad väärkasutusest või muust kui ettenähtud otstarbest kasutamisest. Kasutaja vastutab kehtivate määruste ja määruste järgimise ning toote kasutamise soovitude arvestamise eest.

Segu klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (teabe hindamise meetod):

Flam. Liq. 2	H225	leekpunkti test
Asp. Tox. 1	H304	arvutusmeetod
Skin Irrit. 2.	H315	arvutusmeetod
Eye Irrit. 2	H319	arvutusmeetod
STOT SE 3	H336	arvutusmeetod
STOT RE 2	H373	arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2	H411	arvutusmeetod

Kõikide jagudes 3 esitatud asjakohaste H-lausetega ning ohuklasside ja -kategooriate täistekst:

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361f	Arvatavalt kahjustab viljakust.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (närvisüsteem).
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Version: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülg: 14/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik 2. kategooria
Asp. Tox. 1	Sissehingamise oht 1. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus 2. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude 3. kategooria
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus 2. kategooria
STOT RE 1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik veekeskkonnale – 2. kategooria krooniline toksilisus

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)

Toote nimi: Lahustisegu

Versioon: 3 Väljaandmise kuupäev / viimane Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Lehekülj: 15/(15)
läbivaatamine (Tootja): - / 07. 11. 2022 Läbivaatamine: 17. 10. 2025

LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Läbivaatamine:

JAGU	Muudatuse objekt	Kuupäev	Versioon
1-16.	Täielik ümbertöötamine koostise muutumise tõttu.	08. 07. 2024	2
1., 2. 1.3.	Tootetähis Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	31. 07. 2025	2.1
2. 3.2. 4.2. 11.	Ohtlikkuse kindlaksmääramine Teave koostise/koostisosade kohta Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad Toksikoloogiline teave	17. 10. 2025	3