

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 26 (asendab versiooni 25)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

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

· 1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: CARLACK MetalCare 3in1

· Artikkel: HCL018.0NH4

· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Täiendav oluline teave puudub.

· Aine/preparaadi kasutamine Poleerimisvahend

· 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· Tootja/Tarnija:

Max Lehner AG

Stallikonerstr. 71

CH-8903 Birmensdorf (ZH)

Tel.: +41 (0)44 737 30 75

Fax: +41 (0)44 737 03 20

Importija:

Maxolen Eesti OÜ

Tähe 106a

51013 Tartu

Tel.: +372 52 70 297

· Lähemat informatsiooni saab:

Labor Maxolen:

Tel.: +41 44 739 80 13, Mail: labor@maxolen.ch

· 1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus, telefoninumber: 16662,

välisriigist helistades (+372) 7943 794.

Häirekeskus, telefoninumber: 112

* 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

· 2.2 Märgistuselemendid

· Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Ei kehti

· Ohupiktogramm Ei kehti

· Tunnussõna Ei kehti

· Ohulaused Ei kehti

· Lisainformatsioon:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

· 2.3 Muud ohud

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

Ei ole kohaldatav.

· PBT: Ei ole kohaldatav.

· vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· 3.2 Segud

· Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 26 (asendab versiooni 25)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: CARLACK MetalCare 3in1

(Jätub lehel 1)

· Ohulikud koostisosad:		
64742-48-9	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<50%
9043-30-5	Rasvalkoholi etoksülaat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	<2%
· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise määrgistamine		
alifaatsed süsivesinikud		≥30%
mitteioonsed pindaktiivsed ained		<5%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 26 (asendab versiooni 25)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: CARLACK MetalCare 3in1

(Jätkab lehel 2)

- 7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
- **Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:**
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Puudevate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
PVA-st kindad
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

* 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Värv** Valgetaoline
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** 100 °C
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** 0,6 Vol %
- **Ülemine:** 7 Vol %
- **Leekpunkt:** 61 °C
- **Süttimistemperatuur:** 240 °C
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH juures 20 °C** 9
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Dünaamiline juures 20 °C:** 27.000 mPas
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk juures 20 °C:** 23 hPa
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 1,14 g/cm³
- **Suhteline tihedus** Pole määratud.
- **Auru tihedus** Pole määratud.

(Jätkab lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 26 (asendab versiooni 25)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: CARLACK MetalCare 3in1

(Jätub lehel 3)

· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Vedelik
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Isesüttimistemperatuur:	Pole määratud.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti eraldustest:	
· Orgaanilised lahustid:	35,9 %
· VOC (EC)	10,11 %
	409,5 g/l
· VOCV (CH):	10,11 %
· Tahkeaine sisaldus:	0,0 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Teave füüsiliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksüüdid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

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 määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdروgeenitud, raske

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

(Jätub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 26 (asendab versiooni 25)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: CARLACK MetalCare 3in1

(Jätub lehel 4)

Sissehingamisel LC50/4 h >4.951 mg/l (rat)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
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** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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 Liikumus 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**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnavalne informatsioon:**
- **Üldised märkused:** Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

· Euroopa jäätmekataloog

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED
07 06 00	Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|---|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ÜRO number või ID number · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei kehti |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei kehti |

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 26 (asendab versiooni 25)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: CARLACK MetalCare 3in1

(Jätkub lehel 5)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klass	Ei kehti
· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
· 14.5 Keskkonnaohud:	
· Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· UN "Model Regulation":	Ei kehti

* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Ei kehti
- Ohupiktogramm *Ei kehti*
- Tunnussõna *Ei kehti*
- Ohulause *Ei kehti*
- Direktiiv 2012/18/UE
- Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta – I LISA (Osoonikihi kahandamise potentsiaal)
- Tehnilised juhised (õhk):

Klass	Osa %
NK	<50
- Veeohu klass: Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.
- 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.

- Vastavad tunnused
 - H302 Allaneelamisel kahjulik.
 - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- SDS-d väljastav amet: Abteilung Umweltschutz
- Kontaktisik: Chem. Laboratorium
- Elmiseversioonikuupäev: 27.04.2020
- Elmiseversiooni number: 25
- Lühendid ja akronüümid:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - 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
 - DOT: US Department of Transportation
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 26 (asendab versiooni 25)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: CARLACK MetalCare 3in1

(Jätkeb lehel 6)

*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)**VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria**Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.*
