

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025





Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml**
- **Kaubaartikli number: MN9202**
- **UFI: 9D54-DH6N-UU03-68AN**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/segude kasutamine Lisand**
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
UAB "SCT Lubricants"
Silutes Pl. 119
LIT-95112 KLAIPEDA
LITHUANIA
renata@sct.lt
- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik: Tooteohutuse osakond.**
- **1.4 Hädabitelefoni number**
Terviseameti mürgistusteabekeskuse
16662, (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segude klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
-  GHS08 terviseoht
Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**
-  
GHS07 GHS08
- **Tunnussõna Ettevaatust**
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
- **Ohulaused**
H315 Põhjustab nahaärritust.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml

(Jätukub lehel 1)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiaatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugada tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P305+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.

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

P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· 2.3 Muud ohud
· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
· PBT: Ei ole kohaldatav.

· vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· 3.2 Segud
· Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

· Ohtlikud koostisosad:

EÜ number: 925-653-7 CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	30–60%
CAS: 224622-34-8	2-Ethylhexanol Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5–15%
CAS: 224622-34-8	polyetheramine Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2–5%

· Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
· Üldised soovitused: Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.

· Sissehingamisel: Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

· Kokkupuutel nahaga: Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.

(Jätukub lehelt 3)

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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml

(Jätkub lehel 2)

- **Silma sattumisel:**
Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **Allaneelamisel:** Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **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

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:**
CO2. Mitte kasutada vett.
Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Vaht
Tulekustutuspulber
Liiv
- **Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.** Vesi
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Täiendav teave**
Kõrvaldada tulekahujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagada vastav ventilatsioon
Osaline libisemise oht lekkinud/mahavalatud tootel.
Kanda kaitseriietust.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Lahjendada suure koguse veega.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Nõuetekohase kasutamise korral pole erimeetmeid vaja.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:**
- **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml

(Jätub lehel 3)

- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

104-76-7 2-Ethylhexanol (15,0%)TKOP | Pikaajaline väärtus: 5,4 mg/m³, 1 ppm

· Täiendav teave:

 Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsvahendid**

- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

- **Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.

- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

Puudevate testide tõttu ei saa tootele/ valmistisele/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

- **Kindamaterjal**

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

- **Kindamaterjali läbimisaeg**

Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- **Üldine teave**

- **Füüsikaline olek**

Fluid

- **Värvus**

Kollakas

- **Lõhn:**

Iseloomulik

- **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

(Jätub lehelt 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml

(Jätkub lehel 4)

· Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud.
· Süttivus	Ei ole kohaldatav.
· Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
· Alumine:	Pole määratud.
· Ülemine:	Pole määratud.
· Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH	Pole määratud.
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline:	Pole määratud.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Täielikult segunev.
· N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk juures 20 °C:	3 hPa
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus:	Ei ole määratud.
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Vedelik
· Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	5–15 %
· VOC (EC)	10–20 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

· Teave füüsikaliste 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 peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml

(Jätub lehel 5)

· **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** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Süsinikmonoksiid
Aldehüüd
Mürgised gaasid/aur
Süsihappegaas

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)**

Nahal	LD50	13.133–39.400 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	73,3–220 mg/l

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Allaneelamisel	LD50	15.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	4 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	13,1 mg/l (rat)

104-76-7 2-Ethylhexanol

Allaneelamisel	LD50	2.049 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	1.970 mg/kg (rabbit)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **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** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(Jätub lehelt 7)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml

(Jätukub lehel 6)

- **11.2 Teave muude ohtude kohta**
 - **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
- | |
|--------------------------------------|
| Ükski koostisaine ei ole nimekirjas. |
|--------------------------------------|

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veekeskkonda ohustav mürgisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane 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**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Kahjulik veeorganismidele
Vee ohuklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): väga ohtlik veele
Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse ega kanalisatsiooni isegi väikestes kogustes.
Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
 - **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- | | |
|---------------------------------|--|
| · Euroopa jäätmekataloog | |
| HP4 | Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav |
| HP14 | Keskkonnaohtlik |
- **Puhastamata pakend:**
 - **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
 - **Soovitavad puhastusvahendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|--|----------|
| · 14.1 ÜRO number või ID number | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klass | Ei kehti |

(Jätukub lehelt 8)

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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml

(Jätkub lehel 7)

- | | |
|---|--------------------|
| · 14.4 Pakendigrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 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 kehti |

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
 - **Direktiiv 2012/18/EÜ**
 - **Ohtlike ainete loetelu - 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.
 - **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**
 - **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**
 - Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
 - **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**
 - Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
 - **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**
 - Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
 - **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**
 - Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

· Asjakohased laused

- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 9)



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

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 19.03.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9202 Catalytic Ester 450ml

(Jätkub lehel 8)

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

- **Andmelehte väljastav amet:** Product safety department.
- **Kontaktisik:** Mrs. Zubaite
- **Eelmise versiooni number:** 1
- **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)
 - 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
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)
 - Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. 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
 - Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 - Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

EE