

**МОБИHEL HYDRO Thinner**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

---

**Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет****1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : MOBILHEL HYDRO Thinner  
Код на производот : 419595

**1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат**

Употреба на супстанцијата/смесата : Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја  
Препорачани ограничувања за употреба : Ограничено на индустриска и професионална употреба.

**1.3 Податоци за снабдувачот**

Компанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia  
Увозник : Кансаи Хелиос Македонија дооел  
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55  
1000 Скопје  
Македонија  
office@heliosmk.com  
Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383  
Телефон Увозник : 389 2 2521 089  
Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310  
Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si  
Одговорно лице/лице за издавање/Увозник : 389 2 2521 089  
office@kansai-helios.mk

**1.4 Број на телефон за итни случаи**

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112  
National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635  
Vodnjanska 17; 1000 Skopje  
contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

**МОБИHEL HYDRO Thinner**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

---

**Поглавје 2 Идентификација на опасноста****2.1 Класификација на хемикалијата****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Не е опасна супстанција или смеса.

**2.2 Елементи на одбележување****Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Не е опасна супстанција или смеса.

**2.3 Други опасности**

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

---

**Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките****3.2 Податоци за состојките на смесата****Компоненти**

Забелешки : Не содржи опасни состојки

**Поглавје 4. Мерки за прва помош****4.1 Опис на мерките за прва помош**

Ошти совети : Не ја оставајте жртвата сама.

Ако се вдише : Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.  
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.Во случај на контакт со очите : Отстранете ги контактните леќи.  
Заштитете го неповреденото око.  
Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.ако се проголта : Нека дишните патишта бидат чисти.  
Не давајте млеко или алкохолни пијалоци.  
Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице.  
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.**4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Симптоми : Не се познати ни очекувани никакви симптоми.

**MOBIHEL HYDRO Thinner**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

---

**4.3 Итна медицинска помош и посебен третман**

Третман : Да се лекува симптоматски.

---

**Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар****5.1 Средства за гаснење пожар****5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси**

Опасни производи од : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето согорувањето

**5.3 Совет за пожарникари**

Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за дишење.

Дополнителни информации : Стандардна процедура за хемиски пожари. Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината.

---

**Поглавје 6. Мерки во случај на незгода****6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода****6.2 Претпазливост во однос на животната средина**

Претпазливост во однос на : Не се потребни специјални еколошки мерки за претпазливост.  
на животната средина

**6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на**

Методи за чистење : Избришете со апсорбирачки материјал (на пр. крпа, руно).  
Да се чува во соодветени, затворени контејнери за отпад.

**6.4 Упатување на други поглавја**

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

---

**Поглавје 7. Ракување и складирање****7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

Совети за безбедно ракување : За лична заштита видете во делот 8.  
Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.

Совети за заштита од пожар и експлозија : Вообичаени мерки за превентивна заштита од пожар.

Мерки за хигиена : Применување на општа индустриска хигиена.

---

**MOBIHEL HYDRO Thinner**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

**7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности**

- Услови за местата за складирање и контејнерите : Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.
- Совети за обично складирање : Нема производи коишто треба посебно да се наведат.
- Дополнителни информации за стабилност при складирање : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**7.3 Посебни начини на користење**

- Специфична употреба : За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот.
- Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

**Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита****8.1 Параметри на контрола на изложеноста**

Не содржи супстанции со гранични вредности на изложеноста на работното место.

**8.2 Контрола на изложеност****Лична заштитна опрема**

- Заштита на очите : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.
- Заштита на рацете
- Ракавици : | Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 | , |  
бутил гума (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | , | Витон®  
(> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | , | ПЕ ламинат (> 0,1  
mm; < 240 min); DIN EN374 |
- Забелешки : Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт.
- Заштита на кожата и телото : Заштитен костим
- Респираторна заштита : Обично не е потребна лична респираторна заштитна опрема.

**MOBIHEL HYDRO Thinner**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

**Поглавје 9. Физички и хемиски својства**
**9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

Појава	:	течен
Боја	:	безбоен
Мирис	:	како растворувач
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	неприменливо
Точка на топење/точка на замрзнување	:	0,0 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на вриење/опсег на вриење	:	100 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на палење	:	неприменливо
Стапка на испарување	:	Нема достапни податоци
Запаливост (цврста материја, гас)	:	Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји
Притисок на испарување	:	23 hPa (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) (20 °C)
Релативна густина	:	1,00
Густина	:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Растворливост		
Растворливост во вода	:	не може да се меша, делумно растворлив
Растворливост во други растворувачи	:	Нема достапни податоци
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Нема достапни податоци
Температурата на разложување	:	Не се распаѓа доколку се користи како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот.
вискозитет		
Вискозност, кинематичка	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Експлозивни својства	:	неприменливо

**MOBIHEL HYDRO Thinner**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

---

Оксидирачки својства : Го одржува согорувањето

**9.2 Други податоци**

Нема достапни податоци

---

**Поглавје 10. Реактивност и стабилност****10.1 Реактивност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**10.2 Хемиска стабилност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**10.3 Можност од настанување на опасни реакции**

Опасни реакции : Стабилен во препорачаните услови за складирање.  
Нема опасности коишто треба посебно да се наведат.

**10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат**

Услови кои треба да се одбегнуваат : Нема достапни податоци

**10.5 Некомпатибилни материјали**

Материјали коишто треба да ги избегнувате : неприменливо

**10.6 Опасни производи на разградување**

Потребна е соодветна вентилација.  
Со загревањето може да се ослободат испарувања коишто може да се запалат.  
Јаглерод монооксид, јаглерод диоксид и несогорени јаглеводороди (чад).

---

**Поглавје 11. Токсиколошки податоци****11.1 Податоци за токсичните ефекти****Дополнителни информации****Производ:**

Забелешки : Нема достапни податоци

---

**Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци****12.1 Токсичност**

Нема достапни податоци

**12.2 Перзистентност и разградливост**

Нема достапни податоци

**12.3 Потенцијал на биоакumulација**

Нема достапни податоци

**MOBIHEL HYDRO Thinner**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

---

**12.4 Мобилност во земјиштето**

Нема достапни податоци

**12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката****Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко..

**12.6 Други штетни ефекти****Производ:**

Можност за нарушување на  
ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулацијата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Дополнителни еколошки  
информации : Нема достапни податоци

---

**Поглавје 13. Одлагање****13.1 Методи за третман на отпадот**

Контаминирана амбалажа : Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување.

Кодекс за отпад : 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ  
08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови  
15 00 00, ОТПАД ОД ПАКУВАЊА; АПСОРБЕНТИ, КРПИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ОД ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОИШТО НЕ СЕ ПОИНАКУ НАВЕДЕНИ  
15 01 00, пакување (вклучувајќи и одделно собран комунален отпад од пакувања)  
080112, отпадни бои и лакови поинакви од оние споменати во 08 01 11  
150104, метално пакување

---

**Поглавје 14. Податоци за транспортот****14.1 UN број**

Не е регулирано како опасна стока

**MOBIHEL HYDRO Thinner**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

---

**14.2 UN назив за товарот во транспортот**

Не е регулирано како опасна стока

**14.3 Класа на опасност во транспортот**

Не е регулирано како опасна стока

**14.4 Амбалажна група**

Не е регулирано како опасна стока

**14.5 Опасност по животната средина**

Не е регулирано како опасна стока

**14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот**

неприменливо

**14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба**

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

---

**Поглавје 15. Регулаторни податоци****15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата**

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

---

**Поглавје 16. Други податоци****Целосен текст на други скратеници**

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Европски договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIIC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни

## МОБИHEL HYDRO Thinner

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 23.08.2021	SDS номер: MAT000419595 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 23.08.2021
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.

МК / МК