

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

Трговско име : MOBIHEL ANTIGRAVEL

Код на производот : Погледнете го делот 16 за детални податоци

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

Употреба на супстанцијата/смесата : РС9а: Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : Ограничено на индустриска и професионална употреба.

1.3 Податоци за снабдувачотКомпанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
SloveniaУвозник : Кансаи Хелиос Македонија доел
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.siОдговорно 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

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Vodnjanska 17; 1000 Skopje
 contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk
 Access code: 13586 +1 760 476 3962

Поглавје 2 Идентификација на опасноста

2.1 Класификација на хемикалијата

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Запаливи течности, Категорија 3	H226: Запалива течност и пареа.
Иритација на кожата, Категорија 2	H315: Предизвикува иритација на кожата.
Иритација на окото, Категорија 2	H319: Предизвикува сериозна иритација на очите.
Токсичност по репродукцијата, Категорија 2	H361d: Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност, Категорија 2	H373: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Внимание

Соопштенија за опасност :

H226	Запалива течност и пареа.
H315	Предизвикува иритација на кожата.
H319	Предизвикува сериозна иритација на очите.
H361d	Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
H373	Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Соопштенија за претпазливост :

Заштита:

P201 Да се обезбедат посебни упатства пред употреба.
 P210 Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

P260	Да не се вдишува маглата или пареа.
P264	Да се измие кожата детално по ракувањето.
P280	Носете заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштита за очите/ заштита за лицето/ заштита за ушите.

Одговор:

P370 + P378 Во случај на пожар : Да се користи сув
песок, сува хемикалија или пена отпорна на
алкохол за гаснење.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен
толуен

Дополнително обележување

EUN208 Содржи Колофониум. Може да предизвика алергиска реакција.

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**

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Респираторен систем)	>= 10 - < 20

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

		STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
толуен	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
н-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем)	>= 1 - < 10
етил ацетат	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем)	>= 1 - < 10
Колофониум	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Тргнете се од опасната област.
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.
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 кожата : Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.
Ако е на облеката, да се соблече облеката.
- Во случај на контакт со очите : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост.
Отстранете ги контактните леќи.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Заштитете го неповреденото око.
Држете ги очите широко отворени додека ги плакнете.
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.
Веднаш одведете ја жртвата во болница.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

Ризици : Предизвикува иритација на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
Може да предизвика оштетување на органи при
продолжена или повторена изложеност.

Предизвикува иритација на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
Може да предизвика оштетување на органи при
продолжена или повторена изложеност.

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**

Соодветни средства за
гаснење пожар : Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO₂)
Сува хемикалија

Несоодветни средства за
гаснење пожар : Голем млаз на вода

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за
време на противпожарна
заштита : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да
влезе во дренажните цевки или водените текови.

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

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

5.3 Совет за пожарници

- Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за дишење.
- Дополнителни информации : Одделно соберете ја контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот. Не смее да биде пуштена во канализацијата.
Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот мора да бидат отстранети во согласност со локалните регулативи.
Од безбедносни причини во случај на пожар, лименките треба да се чуваат одделно во затворени заштитни садови.
Користете распрскувач на вода за да ги изладите целосно затворените контејнери.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

- Лични мерки на претпазливост : Користете лична заштитна опрема.
Отстранете ги сите извори на палење.
Евакуирајте го персоналот на безбедни места.
Внимавајте на испарувањата коишто се акумулираат и создаваат експлозивни концентрации. Испарувањата може да се акумулираат во ниски области.

6.2 Претпазливост во однос на животната средина

- Претпазливост во однос на животната средина : Спречете навлегување на производот во одводите.
Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.
Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

- Методи за чистење : Запрете го истурањето, а потоа соберете го со несогорлив материјал што апсорбира (на пример, песок, земја, дијатомејска земја, вермикулит) и ставете го во контејнер за отстранување во согласност со локалните / националните регулативи (видете во дел 13).

6.4 Упатување на други поглавја

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

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

- Совети за безбедно ракување : Избегнувајте формирање на аеросоли.
Не вдишувајте испарувања/прашина.
Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните упатства за употреба.
Избегнувајте контакт со кожата и очите.
За лична заштита видете во делот 8.
Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.
Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење.
Овозможете доволна размена на воздух и/или издувни гасови во работните простории.
Внимателно отворете го контејнерот, бидејќи содржината може да биде под притисок.
Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.
Лицата со чувствителна кожа или астма, алергии, хронични или периодични респираторни заболувања, не треба да бидат ангажирани во кој било од процесите во коишто се користи оваа смеса.
- Совети за заштита од пожар и експлозија : Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал.
Преземете ги потребните мерки со цел да се избегне електростатски полнеж (којшто може да предизвика палење на органски испарувања). Да се чува подалеку од отворен пламен, топли површини и извори на палење.
- Мерки за хигиена : Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

- Услови за местата за складирање и контејнерите : Забрането пушење. Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија.
Контејнерите коишто се отворени мора внимателно повторно да се затворат и да се чуваат во исправена положба со цел да се спречи истекување. Придржувајте се кон мерките за претпазливост на етикетата.
Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.
- Дополнителни информации : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

за стабилност при
складирање

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

Ограничувања на изложеноста на работно место

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
калциум карбонат	471-34-1	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m ³	МК OEL
limestone	1317-65-3	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m ³	МК OEL
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7	MV	50 ppm 221 mg/m ³	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
толуен	108-88-3	MV	50 ppm 192 mg/m ³	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата				
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
н-бутилацетат	123-86-4	MV	100 ppm 480 mg/m ³	МК OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm	2019/1831/E

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
22.04.2026SDS број:
MAT0GA05_019
МК/МКДатум на последно издавање:
08.11.2023
Датум на прво издавање: 05.11.2021

			241 mg/m ³	U
етил ацетат	141-78-6	MV	400 ppm 1.400 mg/m ³	МК OEL
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
калциум карбонат	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	4,26 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	1,06 mg/m ³
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	77 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	65,3 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	442 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	289 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	260 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	221 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	14,8 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	260 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	108 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	16 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	180 mg/kg телесна тежина/дневно
толуен	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	192 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни	192 mg/m ³

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
22.04.2026SDS број:
MAT0GA05_019
МК/МКДатум на последно издавање:
08.11.2023
Датум на прво издавање: 05.11.2021

	Потрошувачи	со вдишување	локални ефекти Акутни системски ефекти	226 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	226 mg/m ³
н-бутилацетат	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	600 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	600 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	48 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	300 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	300 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	300 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	12 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	35,7 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	3,4 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Дермално	Акутни системски ефекти	6 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	2 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	2 mg/kg телесна тежина/днев но
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	7 mg/kg телесна тежина/днев но
	Работници	Дермално	Акутни системски ефекти	11 mg/kg телесна тежина/днев но
етил ацетат	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	1468 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	1468 mg/m ³

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
22.04.2026SDS број:
MAT0GA05_019
МК/МКДатум на последно издавање:
08.11.2023
Датум на прво издавање: 05.11.2021

	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	734 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	734 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	734 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	734 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	367 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	367 mg/m ³
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	63 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	37 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	4,5 mg/kg телесна тежина/дневно
Колофониум	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	117 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	35 mg/m ³
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	17 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	10 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	10 mg/kg телесна тежина/дневно

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
калциум карбонат	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Почва	2,31 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,327 mg/l

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
22.04.2026SDS број:
MAT0GA05_019
МК/МКДатум на последно издавање:
08.11.2023
Датум на прво издавање: 05.11.2021

	Слатка вода	0,327 mg/l
	Морски седимент	12,46 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	12,46 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	6,58 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,327 mg/l
толуен	Почва	2,89 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,68 mg/l
	Слатка вода	0,68 mg/l
	Морски седимент	16,39 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	16,39 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	13,61 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,68 mg/l
н-бутилацетат	Почва	0,0903 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,018 mg/l
	Слатка вода	0,18 mg/l
	Морски седимент	0,0981 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	0,981 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	35,6 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,36 mg/l
етил ацетат	Почва	0,24 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,026 mg/l
	Слатка вода	0,26 mg/l
	Морски седимент	0,125 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	1,25 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	650 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	1,65 mg/l
Колофониум	Почва	0,00045 mg/kg сува тежина (d.w.)

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

	Морска вода	0,00016 mg/l
	Слатка вода	0,0016 mg/l
	Морски седимент	0,0007 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	0,007 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	1 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,016 mg/l

8.2 Контрола на изложеност

Поединечни мерки за заштита, како на пример лична заштитна опрема (PPE)

Заштита на очите/лицето	:	Опремата треба да биде во согласност со EN 166. Шише со чиста вода за миене на очите Прилепени заштитни очила
Заштита на рацете	:	
Ракавици	:	Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Забелешки	:	За погодноста на конкретното работно место треба да разговарате со производителите на заштитните ракавици. 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	:	Отпорна облека Изберете заштита за телото во согласност со количеството и концентрацијата на опасната супстанција на работното место.
Респираторна заштита	:	Користете заштитни маски за дишење доколку не е обезбедена соодветна локална издувна вентилација или проценката за изложеност покажува дека изложеноста е во рамките на насоките за препорачана изложеност.
Тип на филтер	:	Тип на органско испарување (A)

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Физичка состојба	:	течен
------------------	---	-------

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Форма	:	течен
Боја	:	во согласност со описот на производот
Мирис	:	како растворувач
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	неприменливо
Точка на палење	:	25 °C
Запаливост	:	Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји
Релативна густина на испарување	:	Нема достапни податоци
Релативна густина	:	Нема достапни податоци
Густина	:	1,59 g/cm ³
Растворливост	:	
Растворливост во вода	:	не може да се меша, делумно растворлив
Растворливост во други растворувачи	:	Опис: може да се меша со органски растворувачи
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Нема достапни податоци
Температурата на разложување	:	Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот.
вискозитет	:	
Вискозност, кинематичка	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Експлозивни својства	:	неприменливо
Оксидирачки својства	:	Го одржува согорувањето

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци VOC (испарливо органско	:	(Директива 2010/75/EУ од 24 ноември 2010 година за
---	---	--

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): ≥ 8.700 mg/kg

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): 27,14 mg/l
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална
токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократен контакт со кожата.

толуен:

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): > 5.000 mg/kg

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): > 28 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална
токсичност : LD50 (Зајак): > 5.000 mg/kg

н-бутилацетат:

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): ≥ 10.760 mg/kg

Акутна дермална
токсичност : LD50 (Зајак): ≥ 5.000 mg/kg

етил ацетат:

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): ≥ 5.620 mg/kg

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): 1600 ppm
Време на изложеност: 8 h
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална
токсичност : LD50 (Зајак): ≥ 20.000 mg/kg

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.
Предизвикува иритација на кожата.

Производ:

Забелешки : Може да предизвика иритација на кожата и/или дерматит.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : иритирачки

толуен:

Резултат : иритирачки

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Производ:

Забелешки : Испарувањата може да предизвикаат иритација на очите, респираторниот систем и кожата.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : Иритација на очите

етил ацетат:

Резултат : Иритација на очите

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на кожата/иритација

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Производ:

Забелешки : Предизвикува сензибилизација.

Компоненти:**Колофониум:**

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Репродуктивна токсичност

Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.

Компоненти:**толуен:**

Репродуктивна токсичност - : Има некои докази за негативни последици врз
Проценка сексуалната функција и плодноста и/или развојот, врз
основа на експерименти со животни.

STOT - единично изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

толуен:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

н-бутилацетат:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

етил ацетат:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика оштетување на органи при
продолжена или повторена изложеност.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

толуен:

Проценка : Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Опасност од аспирација

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

толуен:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Дополнителни информации**Производ:**

Забелешки : Растворувачите може да ги отстранат маснотиите од кожата.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Токсичност за рибите	: LC50 (Риба): $\geq 1 - 10$ mg/l
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	: LC50 (Daphnia (Водна болва)): $\geq 1 - 10$ mg/l
Токсичност за алги/водни растенија	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): 91,2 mg/l Време на изложеност: 72 h
Токсичност за микроорганизмите	: EC50 (Бактерија): $\geq 1 - 100$ mg/l

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по водни организми : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

толуен:**Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

н-бутилацетат:

Токсичност за алги/водни растенија : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): >= 647,7 mg/l

Време на изложеност: 72 h

Токсичност за микроорганизмите : IC50 (Тетрахимена пириформис): 356 mg/l
Време на изложеност: 40 h

12.2 Перзистентност и разградливост**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Биоразградливост : Лесно биоразградлив.

Фоторазградување : Се разградува брзо при контакт со светлина.

н-бутилацетат:

Биоразградливост : Резултат: Биоразградлив
Биоразградливост: 83 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301D

Стабилност во вода : Период на полураспаѓање при разградување: 78 d
pH: 8
Бавно хидролизира.

Фоторазградување : Се разградува брзо при контакт со светлина.

12.3 Потенцијал на биоакumulација**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Биоакumulација : Фактор на биоконцентрација (BCF): 25,9
Не постои голема веројатност за биоакumulација.

Коефициент на : Коефициент на партиција log Pow: 2,77 - 3,15

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

распределба: п-
октанол/вода

толуен:

Коефициент на
распределба: п-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 2,65

н-бутилацетат:

Биоакумулација : Фактор на биоконцентрација (BCF): 15
Не постои голема веројатност за биоакумулација.

Коефициент на
распределба: п-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,81

етил ацетат:

Коефициент на
распределба: п-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,6

12.4 Мобилност во земјиштето**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Дистрибуција помеѓу
местата во животната
средина : Кос: 537, log Кос: 2,73
Умерено подвижен во почва
Производот испарува од почвата.

Стабилност во почва : Време на дисипација: 23 d
Процент на дисипација: 50 % (DT50)

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 (РВТ) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

12.6 Други штетни ефекти**Производ:**

Дополнителни еколошки
информации : Нема достапни податоци

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Нема достапни податоци

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

Производ	: Не отстранувајте го отпадот во канализацијата. Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Испратете го до лиценцирана компанија за управување со отпад.
Контаминирана амбалажа	: Испразнете ја преостанатата содржина. Отстранете го како неупотребуван производ. Не употребувајте ги повторно празните контејнери. Немојте да го палите, или пак да го сечите со апарат за автогено заварување, празниот резервоар.
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 08 01 11, отпадни бои и лакови коишто содржат органски растворувачи или други опасни супстанции 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) 15 01 10, пакување коешто содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции HP3, Запалив HP4, Иритирачки HP5, Специфична токсичност на органите на целите/токсичност на аспирацијата HP10, Токсичен за репродукција

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

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN : PAINT

ADR : PAINT

RID : PAINT

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Класа на опасност во транспортот

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Амбалажна група

ADN
 Амбалажна група : III
 Код за класификација : F1
 Идентификациски број на опасност : 30
 Ознаки : 3

ADR
 Амбалажна група : III
 Код за класификација : F1
 Идентификациски број на опасност : 30
 Ознаки : 3
 Код за ограничување во тунели : (D/E)

RID
 Амбалажна група : III
 Код за класификација : F1
 Идентификациски број на опасност : 30
 Ознаки : 3

IMDG
 Амбалажна група : III

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Ознаки : 3
EmS код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Упатство за пакување : 366
(карго авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y344
Амбалажна група : III
Ознаки : Flammable Liquids

IATA (Патник)

Упатство за пакување : 355
(патнички авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y344
Амбалажна група : III
Ознаки : Flammable Liquids

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : не

ADR

Еколошки опасни : не

RID

Еколошки опасни : не

IMDG

Морски загадувач : не

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

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****Останати регулативи:**

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

Поглавје 16. Други податоци

Целосен текст на H-извештаи

H225	: Лесно запалива течност и пареа.
H226	: Запалива течност и пареа.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H312	: Штетно ако дојде во контакт со кожа.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H332	: Штетно ако се проголта.
H335	: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.
H361d	: Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
H373	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H412	: Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox.	: Опасност од аспирација
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Flam. Liq.	: Запаливи течности
Repr.	: Токсичност по репродукцијата
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT RE	: Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност
STOT SE	: Специфична токсичност за целниот органот - еднакратна изложеност
2000/39/EC	: Европа. Директива 2000/39/E3 за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место
2006/15/EC	: Европа. Индикативни гранични вредности за изложување

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MATOGA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

2017/164/EU	:	на работното место Директива на Европската унија 2017/164/EU за формирање четврта листа на индикативни гранични вредности на изложеност на работното место
2019/1831/EU	:	Директива на Европската унија 2019/1831/EU за формирање петта листа на индикативни гранични вредности на изложеност на работното место
МК OEL	:	Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2000/39/EC / TWA	:	Гранична вредност - осум часа
2000/39/EC / STEL	:	Ограничување на краткорочната изложеност
2006/15/EC / TWA	:	Гранична вредност - осум часа
2006/15/EC / STEL	:	Ограничување на краткорочната изложеност
2017/164/EU / STEL	:	Ограничување на краткорочната изложеност
2017/164/EU / TWA	:	Гранична вредност - осум часа
2019/1831/EU / TWA	:	Гранична вредност - осум часа
2019/1831/EU / STEL	:	Ограничување на краткорочната изложеност
МК OEL / MV	:	гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIС - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (Е3) 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); EtCx - 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 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; REACH - Регулатива (Е3) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_019 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.11.2023 Датум на прво издавање: 05.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT RE 2	H373

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
Метод на пресметка
Метод на пресметка
Метод на пресметка
Метод на пресметка

Материјални кодови : 470561; 470562
(најголемиот дел) за кои е валиден СДС

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.