

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

Трговско име : МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Код на производот : 40090301

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 снабдувачот

Компанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Увозник : 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.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

MOVINEL KIT СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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.
Сензибилизација на кожата/иритација, Категорија 1	H317: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Токсичност по репродукцијата, Категорија 2	H361d: Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност, Категорија 1	H372: Доведува до 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 :	Опасност		
Соопштенија за опасност :	H226	Запалива течност и пареа.	
	H315	Предизвикува иритација на кожата.	
	H317	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.	
	H319	Предизвикува сериозна иритација на очите.	
	H361d	Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.	
	H372	Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.	
Соопштенија за претпазливост :	Заштита:		
	P201	Да се обезбедат посебни упатства пред	

MOBIHEL KIT CO СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

P210	употреба. Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.
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:

стирен
кобалтов бис(2- етилхексаноат)
анхидрид на мелеинска киселина
кобалт (2 +) пропионат

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)
-------------	---	---------------	--------------------------

стирен	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Респираторен систем)	>= 10 - < 20
--------	---	---	--------------

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MATOGA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

		STOT RE 1; H372 (слушни органи) 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	>= 0,25 - < 1
кобалтов бис(2- етилхексаноат)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,1
анхидрид на мелеинска киселина	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Респираторен систем)	>= 0,001 - < 0,1
кобалт (2 +) пропионат	1560-69-6 01-2119532653-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место :			
талк – без азбестни влакна	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 30 - < 50

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- Третман : Да се лекува симптоматски.

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

5.3 Совет за пожарници

Специјална заштитна опрема за пожарниците : Ако е потребно, користете автономни апарати за дишење при гаснење на пожарот.

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.

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на : Спречете навлегување на производот во одводите.
на животната средина : 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.

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.
- 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

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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 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

Ограничувања на изложеноста на работно место

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
талк – без азбестни влакна	14807-96-6	MV (алвеоларна фракција)	2 mg/m ³	МК OEL
		TWA (Респирабилна прашина)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
стирен	100-42-5	MV	20 ppm 86 mg/m ³	МК OEL
limestone	1317-65-3	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m ³	МК OEL
бариум сулфат	7727-43-7	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m ³	МК OEL
Титаниум оксид	13463-67-7	MV	500.000 vl/m ³	МК OEL

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
22.04.2026SDS број:
MAT0GA05_065
МК/МКДатум на последно издавање:
19.07.2023
Датум на прво издавање: 10.11.2021

		(инхалабилна фракција)		
толуен	108-88-3	MV	50 ppm 192 mg/m ³	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата				
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
анхидрид на мелеинска киселина	108-31-6	MV	0,1 ppm 0,41 mg/m ³	МК OEL

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
талк – без азбестни влакна	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	2,16 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	3,6 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	1,08 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	1,8 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни локални ефекти	2,27 mg/cm ²
	Работници	Дермално	Долгорочни локални ефекти	4,54 mg/cm ²
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	160 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	160 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	43,2 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	21,6 mg/kg телесна тежина/дневно
стирен	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	100 mg/m ³

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
22.04.2026SDS број:
MAT0GA05_065
МК/МКДатум на последно издавање:
19.07.2023
Датум на прво издавање: 10.11.2021

	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	100 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	85 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	10 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	10 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	100 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	1 mg/m ³
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	406 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	343 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	0,0077 mg/kg телесна тежина/дневно
бариум сулфат	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	10 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	10 mg/m ³
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	13000 mg/kg телесна тежина/дневно
Титаниум оксид	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	700 mg/kg телесна тежина/дневно
толуен	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	192 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	192 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	226 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	226 mg/m ³
кобалтов бис(2-	Работници	со вдишување	Долгорочни	0,2351 mg/m ³

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0 Датум на ревизија: 22.04.2026 SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021

етилхексаноат)	Потрошувачи	со вдишување	системски ефекти Долгорочни локални ефекти	0,037 mg/m3
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	0,0276 mg/kg телесна тежина/днев но
кобалт (2 +) пропионат	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,1392 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,0219 mg/m3
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	0,1038 mg/kg телесна тежина/днев но

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
талк – без азбестни влакна	Морска вода	141,26 mg/l
	Слатка вода	597,97 mg/l
	Морски седимент	3,13 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	31,33 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Повремена употреба/ослободување	597,97 mg/l
стирен	Почва	0,146 - 0,200 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,014 - 0,040 mg/l
	Слатка вода	0,028 - 0,040 mg/l
	Морски седимент	0,307 - 0,418 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	0,418 - 0,614 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	5 mg/l
бариум сулфат	Почва	207,7 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатка вода	0,115 mg/l
	Слатководен седимент	600,4 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	62,2 mg/l

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Титаниум оксид	Почва	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Слатка вода	0,184 mg/l
	Морски седимент	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	1000 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,193 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
кобалтов бис(2- етилхексаноат)	Почва	10,9 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,00236 mg/l
	Слатка вода	0,0006 mg/l
	Морски седимент	9,5 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	9,5 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	0,37 mg/l
кобалт (2 +) пропионат	Слатка вода	0,000620 mg/l
	Морска вода	0,00236 mg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	0,370 mg/l
	Слатководен седимент	53,8 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	69,8 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	10,9 mg/kg сува тежина (d.w.)

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 миење на очите
Прилепени заштитни очила

Заштита на рацете

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Ракавици	:	Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 бутил гума (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 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 комбинирани честички и органско испарување (A-P)

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Физичка состојба	:	течен
Форма	:	вискозна течност
Боја	:	во согласност со описот на производот
Мирис	:	како растворувач
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	неприменливо
Точка на топење/точка на замрзнување	:	-31,0 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на вриење/опсег на	:	145 °C (метод на пресметување (главни компоненти,

MOBIHEL KIT CO СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

вриење	: најниска вредност))
Точка на палење	: 31 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Стапка на испарување	: Нема достапни податоци
Запаливост	: Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	: 8 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	: 1,1 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Релативна густина на испарување	: 3,6 (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) (Воздух = 1.0)
Релативна густина	: 1,60
Густина	: 1,680 - 1,800 g/cm ³
Растворливост	
Растворливост во вода	: не може да се меша, делумно растворлив
Растворливост во други растворувачи	: Нема достапни податоци
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	: Коефициент на партиција log Pow: 2,95 (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Температура на палење	: 490 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Температурата на разложување	: Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

време на пожарот.

вискозитет

Вискозност, кинематичка : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Експлозивни својства : неприменливо

Оксидирачки својства : Го одржува согорувањето

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци

VOC (испарливо органско
соединение) : (Директива 2004/42/E3)
250 g/L

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 : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Некомпатибилен со јаки киселини и бази.

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Производ:

Акутна токсичност при
вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 20 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**стирен:**

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

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): >= 24 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална
токсичност : LD50 (Зајак): > 2.650 mg/kg

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

анхидрид на мелеинска киселина:

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократно голтање.

кобалт (2 +) пропионат:

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): 354,7 mg/kg

Акутна токсичност при
вдишување : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
краткотрајно вдишување.

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.

Предизвикува иритација на кожата.

Компоненти:**стирен:**

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Резултат : иритирачки

толуен:

Резултат : иритирачки

анхидрид на мелеинска киселина:

Резултат : Коризивно по изложување од 3 минути до 1 час

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Компоненти:**стирен:**

Резултат : Иритација на очите

кобалтов бис(2- етилхексаноат):

Резултат : Иритација на очите

кобалт (2 +) пропионат:

Резултат : Иритација на очите

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

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Сензибилизација на кожата/иритација

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

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.

Компоненти:**кобалтов бис(2- етилхексаноат):**

Резултат : Производот предизвикува надрознување на кожата, поткатегија 1А.

анхидрид на мелеинска киселина:

Резултат : Можност од респираторна сензибилизација кај луѓето, врз основа на тестирање со животни

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

кобалт (2 +) пропионат:

Резултат : Производот предизвикува надрознување на кожата,
поткатегорија 1А.

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:**стирен:**

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

толуен:

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

кобалт (2 +) пропионат:

Репродуктивна токсичност - : Има јасни докази за негативни последици врз сексуалната
Проценка функција и плодноста, засновани на експерименти со
животни.
Има некои докази за негативни последици врз 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:**стирен:**

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

толуен:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Компоненти:**стирен:**

Проценка : Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

толуен:

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

анхидрид на мелеинска киселина:

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:**стирен:**

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.

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****стирен:**Токсичност за рибите : LC50 (Риба): $\geq 10 - 12$ mg/lТоксичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)): $\geq 4,7$ mg/l**Проценка за екотоксикологија**

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

толуен:**Проценка за екотоксикологија**

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

кобалтов бис(2- етилхексаноат):**Проценка за екотоксикологија**

Акутна токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата.

Хронична токсичност по водни организми :

Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

анхидрид на мелеинска киселина:Токсичност за рибите : LC50 : 75 mg/l
Време на изложеност: 96 hТоксичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 10 mg/l
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

кобалт (2 +) пропионат:

Токсичност за рибите	:	LC50 (Риба): 1,5 mg/l
Токсичност за алги/водни растенија	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (слатководна алга)): 197 µg/l EC50 (Champia parvula (морска алга)): 24,1 µg/l EC10 (Scenedesmus capricornutum (слатководна алга)): 66,9 µg/l EC10 (Champia parvula (морска алга)): 1,23 µg/l
Токсичност за микроорганизмите	:	EC50 : 120 mg/l EC10 : 3,73 mg/l
Токсичност за рибите (Хронична токсичност)	:	NOEC: 351,4 µg/l Видови: Риба NOEC: 31,802 mg/l Видови: Морски видови

Проценка за екоотоксикологија

Акутна токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата.

Хронична токсичност по водни организми :

Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

12.2 Перзистентност и разградливост
Компоненти:
стирен:

Биоразградливост	:	Вид на тест: аеробни Лесно биоразградлив. Вид на тест: анаеробни Според резултатите од тестовите за биоразградливост, овој производ не е лесно биоразградлив.
------------------	---	---

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Способност за физичко и хемиско отстранување	:	Производот брзо испарува. Лесно биоразградлив.
Стабилност во вода	:	Бавно хидролизира.
Фоторазградување	:	Се разградува брзо при контакт со светлина.

анхидрид на мелеинска киселина:

Биоразградливост	:	Резултат: Биоразградлив Биоразградливост: 90 % Време на изложеност: 25 d Метод: OECD насоки за тестирање 301B
Стабилност во вода	:	Лесно хидролизира.
Фоторазградување	:	

12.3 Потенцијал на биоакumulација**Компоненти:****стирен:**

Биоакumulација	:	Не постои голема веројатност за биоакumulација.
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Коефициент на партиција log Pow: 2,95

толуен:

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

анхидрид на мелеинска киселина:

Биоакumulација	:	Не постои голема веројатност за биоакumulација.
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Коефициент на партиција log Pow: -2,61 (20 °C)

12.4 Мобилност во земјшттето**Компоненти:****стирен:**

Мобилност	:	Средство: Воздух Содржина: 98,6 %
-----------	---	--------------------------------------

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

- : Средство: Вода
Содржина: 1,21 %
- : Средство: Седимент
Содржина: 0,09 %
- : Средство: Почва
Содржина: 0,09 %

анхидрид на мелеинска киселина:

- Мобилност : Средство: Вода
Содржина: 100 %
- : Средство: Почва
Содржина: 0 %
- Дистрибуција помеѓу
местата во животната
средина : Кос: 42, log Кос: 1,63

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
- 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.

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Контаминирана амбалажа	:	Испразнете ја преостанатата содржина. Отстранете го како неупотребен 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 HP13, Сензибилизирање

Поглавје 14. Податоци за транспортот

14.1 UN број

ADN	:	UN 3269
ADR	:	UN 3269
RID	:	UN 3269
IMDG	:	UN 3269
IATA	:	UN 3269

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	:	POLYESTER RESIN KIT
ADR	:	POLYESTER RESIN KIT
RID	:	POLYESTER RESIN KIT
IMDG	:	POLYESTER RESIN KIT
IATA	:	Polyester resin kit

MOBIHEL KIT СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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
Ознаки	: 3
ADR	
Амбалажна група	: III
Код за класификација	: F1
Ознаки	: 3
Код за ограничување во тунели	: (E)
RID	
Амбалажна група	: III
Код за класификација	: F1
Идентификациски број на опасност	: 30
Ознаки	: 3
IMDG	
Амбалажна група	: III
Ознаки	: 3
EmS код	: F-E, S-D
IATA (Карго)	
Упатство за пакување (карго авион)	: 370
Упатства за пакување (LQ)	: Y370
Амбалажна група	: III
Ознаки	: Flammable Liquids
IATA (Патник)	
Упатство за пакување (патнички авион)	: 370
Упатства за пакување (LQ)	: Y370
Амбалажна група	: III
Ознаки	: Flammable Liquids

14.5 Опасност по животната средина

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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**

Испарливи органски соединенија : Директива 2004/42/EЗ
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 250 g/L

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.

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.

MOBIHEL KIT CO СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Поглавје 16. Други податоци
Целосен текст на H-извештаи

H225	: Лесно запалива течност и пареа.
H226	: Запалива течност и пареа.
H302	: Штетно ако се проголта.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H314	: Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H332	: Штетно ако се проголта.
H334	: Може да предизвика алергија или астматични симптоми или тешкотии со дишењето ако се вдише.
H335	: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.
H360D	: Може штетно да влијае на плодот.
H360Fd	: Може штетно да влијае на плодноста. Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
H361d	: Сомнение дека може штетно да влијае на плодот.
H372	: Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H372	: Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност ако се вдише.
H373	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
H411	: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
H412	: Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Aquatic Acute	: Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox.	: Опасност од аспирација
Eye Dam.	: Тешко оштетување на окото
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Flam. Liq.	: Запаливи течности
Repr.	: Токсичност по репродукцијата
Resp. Sens.	: Сензибилизација на респираторните органи
Skin Corr.	: Корозивно оштетување на кожата
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT RE	: Специфична токсичност за целиот органот -

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

STOT SE	: повеќекратна изложеност
2004/37/EC	: Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
2006/15/EC	: Европа. Директива 2004/37/E3 за заштита на работниците од ризиците поврзани со изложување на канцерогени, мутагени или репротоксични супстанции при работа - Анекс III
MK OEL	: Европа. Индикативни гранични вредности за изложување на работното место
2004/37/EC / TWA	: Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2006/15/EC / TWA	: Ограничување на долгорочната изложеност
2006/15/EC / STEL	: Гранична вредност - осум часа
MK OEL / MV	: Ограничување на краткорочната изложеност
	: 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 (E3) 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 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 (E3) 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 samozabruzuvachko razlozuvanje; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што

МОВИHEL КИТ СО СТАКЛЕНИ ВЛАКНА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_065 МК/МК	Датум на последно издавање: 19.07.2023 Датум на прво издавање: 10.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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 биоаккумулативни

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

Процедура за класификација:

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

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.