

МОБИHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : МОБИHEL 2K HS trdilec 4300

Код на продукта : 477749

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на
веществото/сместа : РС9а: Покрития и Бои, Очистители за Бои

Препоръчителни
ограничения при употреба : Само за индустриална и професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словения

Вносител : "МОБИКОЛОР" ООД
4230 Асеновград, ПЗ "Север"
България

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител
Телефон Вносител : 359(0)331 91010

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно
лице/издателВносител : 359(0)331 91010
mobicolor@abv.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

МОВИHEL 2K HS trdilec 4300

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.10.2025
2.2	издание (дата):	MAT000477749BG/	Дата на първо издание: 23.11.2021
	25.02.2026	BG	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261	Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 25.02.2026 SDS Номер: MAT000477749BG/ BG Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

алифатен полиизоцианат
2-бутоксietил ацетат
въглеродороди, C9 на аромати
хексаметилен-ди-изоцианат

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
алифатен полиизоцианат	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 50 - < 70
2-бутоксietил ацетат	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 10 - < 20
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 10 - < 20
въглеродороди, C9 на аромати	-	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**МОВИHEL 2K HS trdilec 4300**

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 25.02.2026 SDS Номер: MAT000477749BG/ BG Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021

	918-668-5 01-2119455851-35	(Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспесициран	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
хексаметилен-ди-изоцианат	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	< 0,1

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

- кожата : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Вреден при вдишване.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- Може да причини алергична кожна реакция.
Вреден при вдишване.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Пяна, устойчива на алкохол
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO₂)
Сухо химикал
- Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене : навлиза в отходни системи или водоизточници.
- Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси. Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства. Отстранете всички източници на запалване. Евакуирайте персонала в защитените зони. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8.

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 25.02.2026 SDS Номер: MAT000477749BG/ BG Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021

- Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
- Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

- Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по за стабилността при предназначение.
съхранение

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на	Параметри на контрол	Основа
----------	-----------	-------------------------	----------------------	--------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**MOBIHEL 2K HS trdilec 4300**

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 25.02.2026 SDS Номер: MAT000477749BG/ BG Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021

		излагането/възд действието)		
алифатен полиизоцианат	28182-81-2	TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
	Допълнителна информация: Кожа, Кожна и дихателна сенсibiliзация, задължителни			
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
	Допълнителна информация: Кожа, Кожна и дихателна сенсibiliзация, задължителни			
2-бутоксиетил ацетат	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 133 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
n-бутил ацетат	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	BG OEL
хексаметилен-ди- изоцианат	822-06-0	TWA	0,1 mg/m ³	BG OEL
		TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
	Допълнителна информация: Кожа, Кожна и дихателна сенсibiliзация, задължителни			
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
	Допълнителна информация: Кожа, Кожна и дихателна сенсibiliзация, задължителни			

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
алифатен	Работници	Вдишване	Дългосрочни	0,5 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**MOBIHEL 2K HS trdilec 4300**

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 25.02.2026 SDS Номер: MAT000477749BG/ BG Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021

полиизоцианат			локални ефекти	
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/m ³
2-бутоксietил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	333 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	86 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	169 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	120 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	72 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден
ethyl 3-ethoxypropionate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	610 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	610 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	72,6 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	72,6 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	102 mg/cm ²
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	24,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/kg телесно тегло/ден
n-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	600 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	600 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	48 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m ³
	Крайни	Вдишване	Остри системни	300 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**MOBIHEL 2K HS trdilec 4300**

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 25.02.2026 SDS Номер: MAT000477749BG/ BG Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021

	потребители		ефекти	
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	300 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35,7 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	6 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	7 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
въгледороди, С9 на аромати	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Работници	Орално	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция	32 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспцифициран	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни	25 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**MOBIHEL 2K HS trdilec 4300**

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 25.02.2026 SDS Номер: MAT000477749BG/ BG Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021

			системни ефекти	телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
хексаметилен-ди-изоцианат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,035 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	0,07 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,035 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,07 mg/m ³

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
алифатен полиизоцианат	Почва	505 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,01 mg/l
	Сладководна среда	0,1 mg/l
	Утайки в морска вода	253 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	2530 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
2-бутоксietил ацетат	Работа/освобождаване с прекъсвания	1 mg/l
	Почва	0,415 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0304 mg/l
	Сладководна среда	0,304 mg/l
	Утайки в морска вода	0,203 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	2,03 mg/kg суха маса (с.м.)
ethyl 3-ethoxypropionate	Пречиствателна станция	90 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,56 mg/l
	Почва	0,048 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00609 mg/l
	Сладководна среда	0,0609 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0419 mg/kg суха маса (с.м.)
n-бутил ацетат	Сладководни утайки	0,419 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	50 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,609 mg/l
	Почва	0,0903 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,018 mg/l
	Сладководна среда	0,18 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 25.02.2026 SDS Номер: MAT000477749BG/ BG Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021

	Утайки в морска вода	0,0981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 mg/l
хексаметилен-ди-изоцианат	Почва	0,0026 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00774 mg/l
	Сладководна среда	0,0774 mg/l
	Утайки в морска вода	0,001344 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,01334 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	8,42 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,774 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Ръкавици : | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
| ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.
Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването.

Филтър тип : Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Тип за Органични изпарения (A)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Агрегатно състояние	:	течност
Форма	:	течност
Цвят	:	Съгласно обозначението на продукта
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	-78,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	126 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	10,1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	1,2 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	:	50 °C
Температура на запалване	:	280 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим
Вискозитет	:	
Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Описание: разтворим с повечето органични разтворители

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,81 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,04 g/cm³

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

ЛОС : (Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването))
46,15 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Несъвместим със силни киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Вреден при вдишване.
Вреден при вдишване.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна
токсичност : Оценка на острата токсичност: 15,35 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална
токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

алифатен полиизоцианат:

Остра инхалационна
токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след
краткотрайно вдишване.

2-бутоксietил ацетат:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след
еднократно поглъщане.

LD50 Орално (Плъх): ≥ 2.400 mg/kg

Остра инхалационна
токсичност : LC50 (Плъх): ≥ 50 mg/l
Време на експозиция: 2 h
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална
токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след
еднократен контакт с кожата.

LD50 (Заяк): ≥ 1.500 mg/kg

n-бутил ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): ≥ 10.760 mg/kg

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заяк): ≥ 5.000 mg/kg

въгледороди, C9 на аромати:

Остра дермална : LD50 (Заяк): > 3.160 mg/kg

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

токсичност

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5 mg/l
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg

хексаметилен-ди-изоцианат:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след краткотрайно вдишване.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Съставки:

алифатен полиизоцианат:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Съставки:

алифатен полиизоцианат:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

n-бутил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

въглеводороди, C9 на аромати:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.10.2025
2.2	издание (дата):	MAT000477749BG/	Дата на първо издание: 23.11.2021
	25.02.2026	BG	

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

Опасност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

въглеводороди, С9 на аромати:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2-бутоксietiл ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): ≥ 31 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): $\geq 142,5$ mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсично за : EC50 (Бактерия): ≥ 2.800 mg/l
микроорганизмите

n-бутил ацетат:

Токсичност за : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): $>$
водорасли/водни растения : 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): \geq
647,7 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсично за : IC50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 356 mg/l
микроорганизмите : Време на експозиция: 40 h

въглеводороди, C9 на аромати:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): $\geq 9,2$ mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): $\geq 3,2$ mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
водната среда

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): $> 1 - 10$ mg/l

Токсичен за дафния и други : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): $> 1 - 10$ mg/l
водни безгръбначни

Токсично за : EC50 (Бактерия): $> 1 - 10$ mg/l
микроорганизмите

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
водната среда

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

2-бутоксietил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

n-бутил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим
Био-деградация: 83 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 78 d
pH: 8
Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

2-бутоксietил ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,51

n-бутил ацетат:

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 15
Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,81

въгледороди, C9 на аромати:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: < 4

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

въгледороди, C9 на аромати:

Подвижност : Среда: Въздух
Съдържание: 92,9 %

: Среда: Вода
Съдържание: 3,5 %

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

	: Среда: Почва Съдържание: 1,9 %
	: Среда: Утайка Съдържание: 1,8 %
Разпространение в компонентите на околната среда	: Кос: 1,71 - 14,70 Подвижен в почви
	Продуктът е неразтворим и е по-лек от вода.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка	: Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
--------	---

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка	: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.
--------	---

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация	: Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
---------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
---------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

Код на Отпадък : 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ
15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
H3, апалими
H6, Остра токсичност
H13, Сензибилизиращи

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: БОЯ
ADR	: БОЯ
RID	: БОЯ
IMDG	: PAINT
IATA	: Paint

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (D/E)
RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
IMDG	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 3
EmS Код	: F-E, S-E
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 366
Указания за опаковане (LQ)	: Y344
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Flammable Liquids
IATA (Пътник)	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 355
Указания за опаковане (LQ)	: Y344
Опаковъчна група	: III

MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

Номер в списъка 40
Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели.

Номер в списъка 75
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.10.2025
2.2	издание (дата):	MAT000477749BG/	Дата на първо издание: 23.11.2021
	25.02.2026	BG	

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които : Неприложим
нарушават озоновия слой
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим
органични замърсители (преработен текст)
Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския : Неприложим
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали
REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим
разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
Европейския парламент и на Съвета година
относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

34 Нефтопродукти и алтернативни
горива а) бензини и лигроини;
б) керосини (включително
реактивно гориво); в) газьоли
(включително дизелови горива,
горива за домашно отопление и
газъолни смеси); г) тежки
горива; д) алтернативни горива,
служещи за същите цели, със
свойства по отношение на
запалимостта и опасностите за
околната среда, подобни на
тези на продуктите, посочени в
букви а) – г)

Летливи органични : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на
съставки Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от
промишлеността и от отглеждането на селскостопански
животни (комплексно предотвратяване и контрол на
замърсяването)
VOC съдържание: 46,15 %

Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H332	: Вреден при вдишване.
H334	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H334	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Resp. Sens.	: Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Resp. Sens.	: Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2019/1831/EU	: Европа. Директива 2019/1831/EC година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
98/24/EC I	: Европа. Химични агенти директива - приложение I: задължителните гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
2019/1831/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL 2K HS trdilec 4300

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.10.2025
2.2	издание (дата):	MAT000477749BG/	Дата на първо издание: 23.11.2021
	25.02.2026	BG	

2019/1831/EU / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
98/24/EC I / STEL	:	Гранични стойности Краткосрочни
98/24/EC I / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3

H226

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОБИHEL 2K HS trdilec 4300

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 25.02.2026	SDS Номер: MAT000477749BG/ BG	Дата на последно издание: 10.10.2025 Дата на първо издание: 23.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Acute Tox. 4	H332	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
STOT SE 3	H335	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3	H412	Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.