

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Код на продукта : 47155401

Търговското наименование : МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Уникален Идентификатор : GKQ0-R014-K00M-TJ56
На Формулата (UFI)

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

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

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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Helios TBLUS 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@helios.si

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 112

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000471554	08.07.2021
	19.10.2021	BG / BG	Дата на първо издание: 08.07.2021

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.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUN066 Повтарящата се експозиция може да
Инструкции за Опасност предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за : **Предотвратяване:**
безопасност
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

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.

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

n-бутил ацетат
алифатен полиизоцианат
въглеродороди, C9 на аромати
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен

Допълнително означение

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

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)
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) EUN066	>= 30 - < 50

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 19.10.2021 SDS Номер: MAT000471554 BG / BG Дата на последно издание: 08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

aliphatic polyisocyanate	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 30 - < 50
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	>= 1 - < 10
въглеродороди, C9 на аромати	- 918-668-5 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
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 1 - < 10
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран	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	>= 1 - < 2,5

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	МАТ000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

- Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
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.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

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

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
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 : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. 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 за условията на съхранение : Защитете от влага.

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000471554	08.07.2021
	19.10.2021	BG / BG	Дата на първо издание: 08.07.2021

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 излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
n-бутил ацетат	123-86-4	TWA	710 mg/m ³	BG OEL
		STEL	950 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
2-бутоксietил 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				
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни		
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително		

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 19.10.2021 SDS Номер: MAT000471554 BG / BG Дата на последно издание: 08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

	проникване на агента през кожата, Индикативни		
	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа			
	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа			

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
алифатен полиизоцианат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,5 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/m ³
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 потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	300 mg/m ³
	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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия
1.1

Преработено
издание (дата):
19.10.2021

SDS Номер:
MAT000471554
BG / BG

Дата на последно издание:
08.07.2021
Дата на първо издание: 08.07.2021

	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
2-бутоксуетил 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
въглеводороди, C9 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
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	77 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	65,3 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	442 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	289 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	260 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	221 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,8 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	260 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия
1.1

Преработено
издание (дата):
19.10.2021

SDS Номер:
MAT000471554
BG / BG

Дата на последно издание:
08.07.2021

Дата на първо издание: 08.07.2021

	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	108 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	16 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	180 mg/kg телесно тегло/ден
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	550 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	33 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	796 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	320 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран	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 системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
n-бутил ацетат	Почва	0,0903 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,018 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 19.10.2021 SDS Номер: MAT000471554 BG / BG Дата на последно издание: 08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 mg/l
алифатен полиизоцианат	Почва	53182 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0127 mg/l
	Сладководна среда	0,127 mg/l
	Утайки в морска вода	26670 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	266670 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	38,3 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	1,27 mg/l
2-бутоксietил ацетат	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.)
	Утайки в сладководна среда	2,03 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	90 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,56 mg/l
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Почва	2,31 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,327 mg/l
	Сладководна среда	0,327 mg/l
	Утайки в морска вода	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	6,58 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,327 mg/l
2-метокси-1-метилетил ацетат	Почва	0,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0635 mg/l
	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	3,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00635 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 19.10.2021	SDS Номер: MAT000471554 BG / BG	Дата на последно издание: 08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

Защита на очите	: Бутилка за промиване на очи с чиста вода Плътно прилепващи защитни очила
Защита на ръцете	
Забележки	: 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	: Носете респиратор за цялото лице, съответстващ на EN136 с филтър то Тип A/P2 или по-добър. Автономен дихателен апарат със сгъстен въздух и затворен цикъл (EN 145) При образуване на аерозол и мъгла да се използва изпитан филтриращ респиратор (EN 141).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: -80,0 °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	: 8,4 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна	: 0,8 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 19.10.2021	SDS Номер: MAT000471554 BG / BG	Дата на последно издание: 08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

граница на запалимост

Точка на запалване : 39 °C

Температура на запалване : 280 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

Температура на разпадане
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 mm²/s (40 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : частично разтворим

Разтворителна способност в други разтворители : Описание: разтворим с повечето органични разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: < 4 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

Налягане на парите : < 1.100 hPa (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) (50 °C)

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 0,971 g/cm³

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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 : Силни киселини и окисляващи реактиви
Силно редуциращи агенти

10.6 Опасни продукти на разпадане

Необходима е подходяща вентилация.
Нагряването може да предизвика изпарение което може да е огнеопасно.
Въглероден монооксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

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

Съставки:

n-бутил ацетат:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000471554	08.07.2021
	19.10.2021	BG / BG	Дата на първо издание: 08.07.2021

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

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

въгледородороди, C9 на аромати:

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

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): ≥ 8.700 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.

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

2-метокси-1-метилетил ацетат:

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

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

LC0 (Плъх): 2000 ppm
Време на експозиция: 3 h

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000471554	08.07.2021
	19.10.2021	BG / BG	Дата на първо издание: 08.07.2021

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

Корозивност/дразнене на кожата

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Продукт:

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

Съставки:

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Резултат : дразнещ

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Резултат : Дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

алифатен полиизоцианат:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000471554	08.07.2021
	19.10.2021	BG / BG	Дата на първо издание: 08.07.2021

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

n-бутил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

алифатен полиизоцианат:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

въглеводороди, C9 на аромати:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

реакционна маса от етилбензен, m-ксилен и p-ксилен:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

Съставки:

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

въглеводороди, C9 на аромати:

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

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

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

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 : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	МАТ000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

n-бутил ацетат:

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

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 647,7 mg/l

Време на експозиция: 72 h

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

2-бутоксietил ацетат:

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

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

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

въглеводороди, C9 на аромати:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): >= 9,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h

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

Екотоксикологична оценка

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

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

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

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

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): >= 1 - 100 mg/l

2-метокси-1-метилетил ацетат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 130 mg/l
Време на експозиция: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други : LC50 : 408 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h

Токсичен за риби : EC10: 47,5 mg/l
(Хронична токсичност)

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

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

Токсичен за дафня 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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

п-бутил ацетат:

Способност за : Резултат: Биоразградим
биоразграждане. 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.

2-бутоксietил ацетат:

Способност за : Резултат: Биоразградим
биоразграждане.

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Способност за : Лесно биоразградимо.
биоразграждане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Способност за биоразграждане : Лесно биоразградимо.

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

n-бутил ацетат:

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

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

2-бутоксietил ацетат:

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

въглеводороди, C9 на аромати:

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

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9
Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,77 - 3,15

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

въглеводороди, C9 на аромати:

Подвижност : Среда: Въздух
Съдържание: 92,9 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

- : Среда: Вода
Съдържание: 3,5 %
- : 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.

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 537, log Кос: 2,73
Средно подвижен в почви
Продуктът се изпарява от почвата.

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 23 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))

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 (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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

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.
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 01 11*, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

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

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Опаковъчна група

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

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 (карга 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
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща 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 за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

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.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен 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.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен 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
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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
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
2019/1831/EU / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата): 19.10.2021	MAT000471554 BG / BG	08.07.2021 Дата на първо издание: 08.07.2021

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - 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; 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
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7700

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000471554	08.07.2021
	19.10.2021	BG / BG	Дата на първо издание: 08.07.2021

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.