

МОВИHEL База MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_007	19.10.2023
	10.10.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 05.10.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : МОВИHEL База MIX

Код на продукта : Моля, вижте раздел 16 за подробни данни

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 : 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 : 359(0)331 91010
лице/издателВносител : 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 База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361: Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
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.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

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
1-бутанол
butyl glycollate
мастни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеирани, реакционни продукти с олеиламин
формалдехид
анхидрид на малеиновата киселина

Допълнително означение

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

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	Flam. Liq. 3; H226	>= 30 - < 50

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**МОВИHEL База MIX**Версия
4.0Преработено
издание (дата):
10.10.2025SDS Номер:
MAT0GA05_007
BG/BGДата на последно издание:
19.10.2023

Дата на първо издание: 05.10.2021

	204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	
1-бутанол	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 3 - < 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
butyl glycollate	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 3 - < 10
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
hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	- 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
мастни киселини, C14-18 и C16- 18-ненаситени, малеирани, реакционни продукти с олеиламин	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
формалдехид	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341	< 0,1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 10.10.2025 SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021

		Carc. 1B; H350 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	
анхидрид на малеиновата киселина	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Дихателна система) EUH071 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,001 - < 0,1
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за
безопасност при прегледа.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

- 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 : Малки количества пръски в око могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота. В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ. Продължете да промивате очите по пътя към болницата. 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 предизвиквайте повръщане. 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 : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
- Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

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 пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Сух химикал

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_007	19.10.2023
	10.10.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 05.10.2021

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 допускате образуването на аерозол. Не вдъшвайте 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. 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. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. 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 е 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 стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_007	19.10.2023
	10.10.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 05.10.2021

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 излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа	
п-бутил ацетат	123-86-4	TWA	50 ppm 241 mg/m ³	BG OEL	
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	BG OEL	
		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					
1-бутанол	71-36-3	TWA	100 mg/m ³	BG OEL	
		STEL	150 mg/m ³	BG OEL	
Rutile (TiO ₂)	1317-80-2	TWA	1 mg/m ³ (Титаниев)	BG OEL	
Слюда	12001-26-2	TWA (Респирабилна)	3 mg/m ³	BG OEL	
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m ³	BG OEL	
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					

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 10.10.2025 SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021

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			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	BG OEL
формалдехид	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Допълнителна информация: кожна сенсibiliзация, канцерогени или мутагени			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Допълнителна информация: кожна сенсibiliзация, канцерогени или мутагени			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища.			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища.			
анхидрид на малеиновата киселина	108-31-6	TWA	1 mg/m ³	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
----------------------------	-----------------	----------------------	--	----------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия
4.0

Преработено
издание (дата):
10.10.2025

SDS Номер:
MAT0GA05_007
BG/BG

Дата на последно издание:
19.10.2023

Дата на първо издание: 05.10.2021

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
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
1-бутанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	310 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	55,357 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	155 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,562 mg/kg телесно тегло/ден
Rutile (TiO ₂)	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
реакционна маса от етилбензен, m-	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	77 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия
4.0

Преработено
издание (дата):
10.10.2025

SDS Номер:
MAT0GA05_007
BG/BG

Дата на последно издание:
19.10.2023

Дата на първо издание: 05.10.2021

ксилен и п-ксилен				
	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
	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
butyl glycollate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	58,8 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	17,4 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	17,4 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	0,11 mg/cm ²
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	4,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	41,7 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
2-бутоксиетил 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**МОВИHEL База MIX**Версия
4.0Преработено
издание (дата):
10.10.2025SDS Номер:
MAT0GA05_007
BG/BGДата на последно издание:
19.10.2023

Дата на първо издание: 05.10.2021

	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	тегло/ден 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
hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	871 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	185 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	208 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	125 mg/kg телесно тегло/ден
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	308 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	37,2 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	283 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	121 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
мастни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеирани, реакционни продукти с олеиламин	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,33 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия
4.0

Преработено
издание (дата):
10.10.2025

SDS Номер:
MAT0GA05_007
BG/BG

Дата на последно издание:
19.10.2023

Дата на първо издание: 05.10.2021

	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,67 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
	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
1-бутанол	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 mg/l
	Почва	0,0166 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0082 mg/l
	Сладководна среда	0,082 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0324 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,324 mg/kg суха маса (с.м.)
Rutile (TiO ₂)	Пречиствателна станция	2476 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	2,25 mg/l
	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	1 mg/l
	Сладководна среда	0,127 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Утайки в сладководна среда	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,61 mg/l
	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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 10.10.2025 SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021

butyl glycollate	Почва	0,0112 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,005 mg/l
	Сладководна среда	0,05 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0203 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,203 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	232 mg/l
2-бутоксietил ацетат	Работа/освобождение с прекъсвания	0,5 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.)
	Утайки в сладководна среда	2,03 mg/kg суха маса (с.м.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Пречиствателна станция	90 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,56 mg/l
	Почва	2,74 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	1,9 mg/l
	Сладководна среда	19 mg/l
	Утайки в морска вода	7,02 mg/kg суха маса (с.м.)
Титанов диоксид	Утайки в сладководна среда	70,2 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	4168 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	190 mg/l
	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
мастни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеирани, реакционни продукти с олеиламин	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,193 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

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

МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Защита на ръцете	При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.
Ръкавици	: Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 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. Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Филтър тип	: Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Цвят	: различни цветове нюанси
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	: 118 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най- ниска стойност))
Запалимост	: Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	11,3 %(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	:	26 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
Температура на запалване	:	343 °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)
Течливост	:	80 - 90 s в 20 °C Напречно сечение: 4 mm Метод: DIN 53211
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Описание: разтворим с повечето органични разтворители
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: 1,81(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	:	0,915 - 1,145 g/cm ³
Относителна гъстота на	:	Няма информация

МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

изпаренията

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)) 70,05 %

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.

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.
Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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:

п-бутил ацетат:

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

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

1-бутанол:

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

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

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

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

Остра инхалационна
токсичност : LC50 (Плъх): 27,14 mg/l
Атмосфера за тестване: пари

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

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 : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след

МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

токсичност : еднократен контакт с кожата.
LD50 (Заяк): ≥ 1.500 mg/kg

формалдеhid:

Остра орална токсичност : 100 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : 100 ppm
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : 270 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.

анхидрид на малеиновата киселина:

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Остра орална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

1-бутанол:

Резултат : дразнещ

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

Резултат : дразнещ

МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

мастни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеирани, реакционни продукти с олеиламин:

Резултат : дразнещ

формалдехид:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

анхидрид на малеиновата киселина:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

1-бутанол:

Резултат : Корозивен

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

Резултат : Дразнене на очите

butyl glycollate:

Резултат : Корозивен

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Съставки:

мастни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеирани, реакционни продукти с олеиламин:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

формалдехид:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

анхидрид на малеиновата киселина:

Резултат : Възможност от дихателна чувствителност при хората, базирана на тестове върху животни

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:

формалдехид:

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Инвитро тестовете показват мутагенни ефекти

Канцерогенност

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

Съставки:

формалдехид:

Канцерогенност - Оценка : Вероятен канцероген за човека

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

Съставки:

butyl glycollate:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

n-бутил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

1-бутанол:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

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

Съставки:

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

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

анхидрид на малеиновата киселина:

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

Токсичност при вдишване

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

Съставки:

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

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

hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics:

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

МОВИHEL База MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_007	19.10.2023
	10.10.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 05.10.2021

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.

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 (Tetrahymina pyriformis (ресничести)): 356 mg/l
Време на експозиция: 40 h

1-бутанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l
Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_007	19.10.2023
	10.10.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 05.10.2021

Токсичен за риби	: LC50 (Риба): $\geq 1 - 10$ mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: LC50 (Daphnia (Водна бълха)): $\geq 1 - 10$ mg/l
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Бактерия): $\geq 1 - 100$ mg/l

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)): $\geq 142,5$ mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Бактерия): ≥ 2.800 mg/l

hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics:

Екотоксикологична оценка

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

анхидрид на малеиновата киселина:

Токсичен за риби	: LC50 : 75 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

п-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.

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

Способност за биоразграждане.	: Лесно биоразградимо.
Фоторазграждане	: Разгражда се бързо на светлина.

МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

2-бутоксietил ацетат:

Способност за биоразграждане : Резултат: Биоразградим

анхидрид на малеиновата киселина:

Способност за биоразграждане : Резултат: Биоразградим
Био-деградация: 90 %
Време на експозиция: 25 d
Метод: OECD Указание за тестване 301B

Устойчивост във вода : Хидролиза лесно.

Фоторазграждане :

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

1-бутанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,785

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

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

формалдехид:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,35

анхидрид на малеиновата киселина:

Биоакумулиране : Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n- : log Pow: -2,61 (20 °C)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_007	19.10.2023
	10.10.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 05.10.2021

октанол/вода

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Коефициент на : log Pow: -0,064
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

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

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

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

анхидрид на малеиновата киселина:

Подвижност : Среда: Вода
Съдържание: 100 %

: Среда: Почва
Съдържание: 0 %

Разпространение в : Кос: 42, log Кос: 1,63
компонентите на околната
среда

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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. 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 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 HP3, апалими HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите HP10, Токсични за репродукцията HP13, Сензибилизираци

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

МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

	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

МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355
(пътнически самолет)
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

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиловъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования 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 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕС) № 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
Клас на пожарна опасност	:	Освободен

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

Летливи органични съставки : 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)
VOC съдържание: 70,05 %

Други правила/закопи:

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H226	:	Запалими течност и пари.
H301	:	Токсичен при поглъщане.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.
H341	: Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	: Може да причини рак.
H361	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EU066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EU071	: Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Carc.	: Канцерогенност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Muta.	: Мутагенност на зародишните клетки
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Resp. Sens.	: Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсибилизация
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/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



MOBIHEL База MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_007	19.10.2023
	10.10.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 05.10.2021

2019/1831/EU	:	канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества по време на работа - Приложение III Европа. Директива 2019/1831/ЕС 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
2004/37/EC / STEL	:	Норми за краткотрайно излагане
2004/37/EC / TWA	:	средна стойност
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

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL База MIX

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 10.10.2025	SDS Номер: MAT0GA05_007 BG/BG	Дата на последно издание: 19.10.2023 Дата на първо издание: 05.10.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361
STOT SE 3	H336

Процедура по класифициране:

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

Материални кодове
(насипни), за които важи
SDS

366923 , 366935, 366971, 376396, 400207, 400262, 401108,
401924, 401951, 401983, 416701, 418200, 418201, 418202,
418203, 418204, 418205, 418206, 418207, 418208, 418209,
418210, 418211, 418212, 418213, 418214, 418215, 418216,
418217, 418218, 418219, 418220, 418221, 418222, 418223,
418224, 418225, 418226, 418227, 418228, 418229, 418230,
418231, 418232, 418233, 418234, 418235, 418236, 418237,
418238, 418239, 418241, 418242, 418243, 418244, 418245,
418246, 418247, 418248, 418249, 418250, 418251, 418252,
418253, 418255, 418445, 418446, 418479, 418480, 418481,
418482, 418485, 418486, 418923, 418924, 419220, 419223,
419593, 419844, 419845, 419846, 419847, 419848, 419849,
478654, 478907, 478908, 478964, 478984, 479010, 479019,
479020, 480909, 481596, 481598

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.