

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MOBIHEL HYDRO Base 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 : 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 233

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



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Сериозно увреждане на очите,	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Категория 1	
Репродуктивна токсичност, Категория 1B	H360D: Може да увреди плода.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H360D Може да увреди плода.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
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 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.
R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

1-бутанол
1-метил-2-пиролидон

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

Само за професионална употреба.

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)
2-бутоксietанол	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.200 mg/kg	>= 1 - < 10
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	>= 3 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия
2.0

Преработено
издание (дата):
05.09.2023

SDS Номер:
MAT0GA05_010
BG/BG

Дата на последно издание:
25.11.2021
Дата на първо издание: 25.11.2021

		(Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	
1-метил-2-пиридон	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7 01-2119472430-46	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Дихателна система) специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 ≥ 10 % Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (пари): 5,1 mg/l	≥ 1 - < 10
2-диметиламиноетанол	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 ≥ 5 %	≥ 0,1 - < 1
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 специфична	≥ 0,0025 - < 0,025

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

		пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
2-метилизотиазол-3(2H)-он	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0002 - < 0,0015
реакционна маса от: 2-метил-5- хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2- метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 0,0002 - < 0,0015

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

		специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
--	--	--	--

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 : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- 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 окото 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да увреди 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 : Въглероден двуокис (CO₂)
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

опазване на околната
среда

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).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

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 вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от
пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. 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. Съхранявайте на добре проветриво място. 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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

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
2-бутоксиетанол	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
1-бутанол	71-36-3	TWA	100 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 mg/m ³	BG OEL
алуминий на прах (пирофорен)	7429-90-5	TWA (вдишваем прах)	10 mg/m ³	BG OEL
		TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	1,5 mg/m ³	BG OEL
1-метил-2- пиролидон	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m ³	2009/161/EU
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	20 ppm 80 mg/m ³	2009/161/EU
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	10 ppm 40 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	20 ppm 80 mg/m ³	BG OEL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 05.09.2023 SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021

	Допълнителна информация: Кожа			
		TWA	10 ppm 40 mg/m ³	2004/37/EC
	Допълнителна информация: Кожа, канцерогени или мутагени			
		STEL	20 ppm 80 mg/m ³	2004/37/EC
	Допълнителна информация: Кожа, канцерогени или мутагени			
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 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
2-бутоксietанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	98 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	1091 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	246 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	59 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	426 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	147 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	125 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	89 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	75 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	89 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	6,3 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	26,7 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия
2.0

Преработено
издание (дата):
05.09.2023

SDS Номер:
MAT0GA05_010
BG/BG

Дата на последно издание:
25.11.2021
Дата на първо издание: 25.11.2021

	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	155 mg/m3
	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
алуминий на прах (пирофорен)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,72 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	3,72 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	3,95 mg/kg телесно тегло/ден
1-метил-2-пиролидон	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	40 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,4 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,6 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,8 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,5 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	2,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,85 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
2-диметиламиноетанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	7,4 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	22 mg/m3
	Работници	Кожен	Остри локални ефекти	0,08 mg/cm2
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,04 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 05.09.2023 SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021

	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg телесно тегло/ден
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,09 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,11 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-бутоксиетанол	Почва	2,33 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,88 mg/l
	Сладководна среда	8,8 mg/l
	Утайки в сладководна среда	34,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	463 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	9,1 mg/l
1-бутанол	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.)
	Пречиствателна станция	2476 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	2,25 mg/l
алуминий на прах (пирофорен)	Пречиствателна станция	20 mg/l
1-метил-2-пирилодон	Почва	0,07 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,025 mg/l
	Сладководна среда	0,25 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

	Утайки в сладководна среда	1,09 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	5 mg/l
	Утайки в морска вода	0,109 mg/kg суха маса (с.м.)
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
	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/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
2-диметиламиноетанол	Почва	0,0177 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00661 mg/l
	Сладководна среда	0,0661 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0529 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,0661 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,0011 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречиствателна станция	1,03 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	3 mg/kg суха маса (с.м.)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Почва	0,01 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00339 mg/l
	Сладководна среда	0,00339 mg/l
	Утайки в морска вода	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,23 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00339 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Защита на ръцете		При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.
Ръкавици	:	Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN 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

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	Съгласно обозначението на продукта
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	0,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	100 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Точка на запалване	:	66 °C
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

	Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	: Неприложим
Вискозитет	
Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Течливост	: 35 - 45 s в 20 °C Напречно сечение: 4 mm Метод: DIN4
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	: Няма информация
Налягане на парите	: 23 hPa (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) (20 °C)
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 0,99 - 1,213 g/cm ³
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
9.2 Друга информация	
Експлозивни	: Неприложим
Оксидиращи свойства	: Неприложим
ЛОС	: (Директива 2004/42/ЕС) 410 g/L

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

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

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

Съставки:

2-бутоксietанол:

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: 1.200 mg/kg
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (ЕУ) No. 1272/2008

Остра инхалационна : LC50 (Плъх): 450 ppm
токсичност
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след
краткотрайно вдишване.

1-бутанол:

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

LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

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

1-метил-2-пиролидон:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 4.150 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): >= 5,1 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

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

2-диметиламиноетанол:

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

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

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

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

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

2-бутоксиетанол:

Резултат : дразнещ

1-бутанол:

Резултат : дразнещ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

1-метил-2-пиридон:

Резултат : дразнещ

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : дразнещ

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

2-бутоксietанол:

Резултат : Дразнене на очите

1-бутанол:

Резултат : Корозивен

1-метил-2-пиридон:

Резултат : Дразнене на очите

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Може да увреди плода.

Съставки:

1-метил-2-пиролидон:

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

1-бутанол:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

1-метил-2-пиролидон:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2-диметиламиноетанол:

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.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2-бутоксietанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): $\geq 1.700 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): $> 1.000 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 48 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): $> 5.000 \text{ mg/l}$

1-бутанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): $> 1.000 \text{ mg/l}$

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): $> 1.000 \text{ mg/l}$

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): $> 1.000 \text{ mg/l}$

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Екотоксикологична оценка

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

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичен за риби : LC50 (Salvelinus namaycush (сивен)): $\geq 10,85 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

Токсичност за водорасли/водни растения : LC50 (водорасли): $\geq 0,82$ mg/l
Време на експозиция: 48 h

LC50 (водорасли): 0,018 mg/l
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

2-бутоксietанол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

Устойчивост във вода : Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бавно на светлина.

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

2-бутоксietанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,81 (20 °C)

1-бутанол:

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

1-метил-2-пиридон:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,46

2-диметиламиноетанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,55

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коефициент на : log Pow: 1,3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

2-бутоксietанол:

Подвижност	:	Среда: Въздух Съдържание: 1 %
	:	Среда: Вода Съдържание: 47 %
	:	Среда: Почва Съдържание: 52 %

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.
--------	---	---

Съставки:

2-бутоксietанол:

Оценка	:	Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).
--------	---	---

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	:	Няма информация
------------------------------------	---	-----------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

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 HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите HP10, Токсични за репродукцията

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.09.2023	SDS Номер: MAT0GA05_010 BG/BG	Дата на последно издание: 25.11.2021 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	: Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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 75, 3

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

1-метил-2-пиролидон (Номер в списъка 72, 71, 30)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

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

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

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

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

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС
VOC съдържание: 410 g/L

Други правила/законови:

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

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

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
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.
H331	: Токсичен при вдишване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360D	: Може да увреди плода.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
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.
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 канцерогени или мутагени по време на работа
2009/161/EU	: Европа. ДИРЕКТИВА 2009/161/ЕС НА КОМИСИЯТА за съставяне на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията
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
2009/161/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2009/161/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, етиктирането 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 -

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

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

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360D

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

Материални кодове (насипни), за които важи SDS	400929 , 400996, 401107, 401194, 401196, 470600, 470601, 470608, 470610, 470612, 470613, 470614, 470616, 470617, 470618, 470619, 470621, 470622, 470625, 470626, 470627, 470628, 470629, 470630, 470631, 470632, 470633, 470641, 470642, 470643, 470644, 470645, 470646, 470651, 470652, 470661, 470662, 470663, 470665, 470700, 470701, 470702, 470703, 470704, 470705, 470706, 470708, 470715, 470720, 470721, 470722, 470730, 470740, 470750, 470751, 470752, 470753, 470760, 470770, 470771, 470772, 470780, 470781, 470795, 470796, 470800, 470801, 470802, 470803, 470804, 470805
--	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_010	25.11.2021
	05.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 25.11.2021

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.