

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

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

1.1 Идентификатор на продукта

Код на продукта : 41959721

Търговското наименование : MOBIHEL Hydro Clear base

Уникален Идентификатор : J0N0-J0A7-D00S-Y9P8
На Формулата (UFI)

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

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

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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словения

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

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

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 112

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
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 : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360D Може да увреди плода.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
R261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R337 + R313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

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

1-метил-2-пиридон
2-метилизотиазол-3(2H)-он

Допълнително означение

Само за професионална употреба.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

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. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
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 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	$\geq 1 - < 3$
1-метил-2-пиролидон	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7 01-2119472430-46	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Дихателна система) специфични пределни концентрации	$\geq 0,3 - < 1$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
23.08.2021

SDS Номер:
MAT000419597
BG / BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.08.2021

		STOT SE 3; H335 ≥ 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) специфични пределни концентрации STOT SE 3; H335 ≥ 5 %	≥ 0,1 - < 1
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 Skin Sens. 1A; H317 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 специфични пределни концентрации Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 - < 0,025

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с 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 : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Незабавно предизвикайте повръщане и повикайте лекар.
Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене 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 Пожарогасителни средства

- Подходящи : Въглероден двуокис (CO₂)
пожарогасителни средства
- Неподходящи : Силна водна струя

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.08.2021	MAT000419597 BG / BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

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.
опазване на околната Предотвратете последващи течове или разливи ако това
среда 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: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

- 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.
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 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)

- 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/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
2-бутоксиетанол	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означават възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни				
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
23.08.2021

SDS Номер:
MAT000419597
BG / BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.08.2021

		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
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
		Допълнителна информация: Кожа		

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
23.08.2021

SDS Номер:
MAT000419597
BG / BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.08.2021

	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/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	55,357 mg/m3
	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
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
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

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
1-бутанол	Работа/освобождаване с прекъсвания	9,1 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.)
1-метил-2-пиридон	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
	Почва	0,07 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,025 mg/l
2-диметиламиноетанол	Сладководна среда	0,25 mg/l
	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.)
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
2-диметиламиноетанол	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,0661 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Оборудването трябва да съответства на EN 166
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Ръкавици : | Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 | |
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | | Витон®

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

		(> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Забележки	:	Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Непромокаемо облекло Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
Защита на дихателните пътища	:	Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването.
Филтър тип	:	Оборудването трябва да съответства на EN 14387 Тип за Органични изпарения (A)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	безцветен
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 използва по предназначение.
Температура на разпадане	:	Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим
Вискозитет	:	
Вискозитет, кинематичен	:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)	:	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.08.2021	MAT000419597 BG / BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

Разтворимост във вода	:	неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
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	:	0,99 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Плътност	:	1,031 g/cm ³

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Поддържа горенето
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
ЛОС	:	(Директива 2004/42/ЕС) 410 g/L

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

10.6 Опасни продукти на разпадане

Необходима е подходяща вентилация.

Нагриването може да предизвика изпарение което може да е огнеопасно.

Въглероден монооксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

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

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

Съставки:

2-бутоксietанол:

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

LD50 Орално (Плъх): >= 1.480 mg/kg

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

LC50 (Плъх): 450 ppm
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

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

LD50 (Заек): >= 1.500 mg/kg

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 Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

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

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

1-метил-2-пиридин:

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

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

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

2-диметиламиноетанол:

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

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

Съставки:

2-бутоксietанол:

Резултат : дразнещ

1-бутанол:

Резултат : дразнещ

1-метил-2-пиридин:

Резултат : дразнещ

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене 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-пиролidon:

Резултат : Дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

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-пиролidon:

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.08.2021	MAT000419597 BG / BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 5.000 mg/l

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

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.

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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода

: log Pow: -0,46

2-диметиламиноетанол:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода

: log Pow: -0,55

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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.08.2021	MAT000419597 BG / BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

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
HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP10, Токсични за репродукцията
HP13, Сензибилизиращи

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.08.2021	MAT000419597 BG / BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

14.4 Опаковъчна група

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 за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3
1-метил-2-пирилодон (Номер в списъка 72, 71, 30)

Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59) : 1-метил-2-пирилодон

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

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

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

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

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.
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.
H332	: Вреден при вдишване.
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.
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/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000419597	Дата на първо издание: 23.08.2021
	23.08.2021	BG / BG	

2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
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 - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - 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 конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



MOBIHEL Hydro Clear base

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.08.2021	SDS Номер: MAT000419597 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

Repr. 1B

H360D

Изчислителен метод

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