

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Код на продукта : 401197

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

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

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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" +359 2
9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3 H226: Запалими течност и пари.

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

Репродуктивна токсичност, Категория 1B	H360FD: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни Инструкции за Опасност : EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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:

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух

МОВИHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

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

n-бутил ацетат
mixture of benzotriazole
смес от стерически съставени соли на себацинова киселина
дибутилкалаен дилаурат
ethylene bis(3-mercaptopropionate)

Допълнително означение

Само за професионална употреба.

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 30 - < 50
2-бутоксоетил 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**МОВИHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry**Версия
3.0Преработено
издание (дата):
19.12.2024SDS Номер:
MAT000401197
BG/BGДата на последно издание:
08.08.2023
Дата на първо издание: 02.06.2020

хептан-2-он	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 1 - < 10
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 1 - < 10
реакционна маса от α-3-(3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионил-ω-хидроксиполи(оксиетилен) и α-3-(3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионил-ω-3-(3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионилокси поли(оксиетилен)	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
дибутилкалаен дилаурат	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Имунна система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,3 - < 1
glycol dimercaptopropionate	22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
		Оценка на острата токсичност	

МОВИHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

		Остра орална токсичност: 668 mg/kg Остра дермална токсичност: 2.000 mg/kg	
--	--	--	--

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 : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с
кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се
със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в
безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да увреди оплодителната способност. Може да
увреди плода.
Повтарящата се експозиция може да предизвика
изсушаване или напукване на кожата.
- Може да причини алергична кожна реакция.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да увреди оплодителната способност. Може да
увреди плода.
Повтарящата се експозиция може да предизвика

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

изсушаване или напукване на кожата.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

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

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не 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. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Допълнителна информация за 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/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			
2-бутоксиетил ацетат	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни		
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000/39/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry**Версия
3.0Преработено
издание (дата):
19.12.2024SDS Номер:
MAT000401197
BG/BGДата на последно издание:
08.08.2023
Дата на първо издание: 02.06.2020

	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			
хептан-2-он	110-43-0	TWA 50 ppm 238 mg/m ³	2000/39/EC	
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
	STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000/39/EC	
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
	TWA	50 ppm 238 mg/m ³	BG OEL	
	Допълнителна информация: Кожа			
	STEL	100 ppm 475 mg/m ³	BG OEL	
	Допълнителна информация: Кожа			
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL 100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC	
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC	
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	BG OEL	
	Допълнителна информация: Кожа			
	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	BG OEL	
	Допълнителна информация: Кожа			
дибутилкалаен дилаурат	77-58-7	TWA 0,1 mg/m ³ (Калай)	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
п-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	300 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry**

Версия
3.0

Преработено
издание (дата):
19.12.2024

SDS Номер:
MAT000401197
BG/BG

Дата на последно издание:
08.08.2023
Дата на първо издание: 02.06.2020

	Крайни потребители	Вдишване	локални ефекти 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
2-бутоксietил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	333 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	86 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	169 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	120 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	72 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден
хептан-2-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	394,25 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	84,31 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry**Версия
3.0Преработено
издание (дата):
19.12.2024SDS Номер:
MAT000401197
BG/BGДата на последно издание:
08.08.2023

Дата на първо издание: 02.06.2020

	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	1516 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	54,27 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23,32 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	23,32 mg/kg телесно тегло/ден
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	550 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	33 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	796 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	320 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден
дибутилкалаен дилаурат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,02 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,0046 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	0,04 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,43 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	2,08 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,16 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,0031 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,02 mg/kg телесно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry**

Версия
3.0

Преработено
издание (дата):
19.12.2024

SDS Номер:
MAT000401197
BG/BG

Дата на последно издание:
08.08.2023
Дата на първо издание: 02.06.2020

				тегло/ден
ethylene bis(3-mercaptopropionate)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,490 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,140 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,074 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,050 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,050 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
2-бутоксietил ацетат	Почва	0,415 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0304 mg/l
	Сладководна среда	0,304 mg/l
	Утайки в морска вода	0,203 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	2,03 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	90 mg/l
хептан-2-он	Почва	0,321 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00982 mg/l
	Сладководна среда	0,0982 mg/l
	Утайки в морска вода	0,189 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	1,89 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	12,5 mg/l
2-метокси-1-метилетил ацетат	Почва	0,982 mg/l
	Морска вода	0,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0635 mg/l

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 19.12.2024 SDS Номер: MAT000401197 BG/BG Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020

	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	3,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00635 mg/l
дибутилкалаен дилаурат	Сладководна среда	0,000463 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00463 mg/l
ethylene bis(3-mercaptopropionate)	Сладководна среда	0,00006 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

Защита на ръцете

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 : Тип за Органични изпарения (A)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	безцветен
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	-78,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	126 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	8,4 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	1,7 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	:	31 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
Температура на запалване	:	280 °C(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим
Вискозитет	:	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

Вискозитет, кинематичен : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Течливост : 18 - 23 s в 20 °C
Напречно сечение: 4 mm
Метод: DIN 53211

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : частично разтворим

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

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

Налягане на парите : 13 hPa(метод на изчисление (основни компоненти, най-
висока стойност))

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,004 g/cm³

Относителна гъстота на
изпаренията : 5,5(метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска
стойност))
(Въздух = 1.0)

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)
420 g/l

МОВИHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

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:

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

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

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

Съставки:

n-бутил ацетат:

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

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

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

2-бутоксietил ацетат:

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

LD50 Орално (Плъх): ≥ 2.400 mg/kg

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

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

LD50 (Заяк): ≥ 1.500 mg/kg

хептан-2-он:

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

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

2-метокси-1-метилетил ацетат:

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

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

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

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

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 668 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): 2.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

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

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

Продукт:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Продукт:

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

Съставки:

дибутилкалаен дилаурат:

Резултат : Дразнене на очите

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Резултат : Дразнене на очите

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.

Съставки:

mixture of benzotriazole:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност
при хората

смес от стерически съставени соли на себацинова киселина:

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

дибутилкалаен дилаурат:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност
при хората

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Резултат : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1A.

Мутагенност на зародишните клетки

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

Съставки:

дибутилкалаен дилаурат:

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

Канцерогенност

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

Репродуктивна токсичност

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Съставки:

смес от стерически съставени соли на себацинова киселина:

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

дибутилкалаен дилаурат:

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

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.

хептан-2-он:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

дибутилкалаен дилаурат:

Оценка : Причинява увреждане на органите.

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

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

Съставки:

дибутилкалаен дилаурат:

Оценка : Причинява увреждане на органите посредством
продължителна или повтаряща се експозиция.

Токсичност при вдишване

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

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.

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

n-бутил ацетат:

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

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

Време на експозиция: 72 h

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

2-бутоксietил ацетат:

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

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

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

2-метокси-1-метилетил ацетат:

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

NOEC : 100 mg/l

Време на експозиция: 96 h

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

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

mixture of benzotriazole:

Екотоксикологична оценка

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

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

смес от стерически съставени соли на себацинова киселина:

Екотоксикологична оценка

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

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

дибутилкалаен дилаурат:

Екотоксикологична оценка

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

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

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Екотоксикологична оценка

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

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

n-бутил ацетат:

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

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

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

2-бутоксиетил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Способност за : Лесно биоразградимо.

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

биоразграждане.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

п-бутил ацетат:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 15
Биоакмулацията е малко вероятна.

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

2-бутоксietил ацетат:

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

хептан-2-он:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: 1,98

2-метокси-1-метилетил ацетат:

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

смес от стерически съставени соли на себаценова киселина:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: 2,37 - 2,77
pH: 7

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

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.

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

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

Код на Отпадък : 08 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)

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни
вещества или замърсени с опасни вещества
HP3, апалими
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
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	: 30

MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

идентифициране на
опасността
Етикети : 3
Код ограничаващ
преминаването през тунели : (D/E)

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за : 30

идентифициране на
опасността
Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III
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 ориентировъчна 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

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.

дибутилкалаен дилаурат (Номер в списъка 30, 20)

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

Регламент (ЕО) № 1005/2009 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 : дибутилкалаен дилаурат

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. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС
VOC съдържание: 420 g/l

Други правила/законали:

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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

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

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H341	: Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H360FD	: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H361f	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H370	: Причинява увреждане на органите.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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 Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Muta.	: Мутагенност на зародишните клетки
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2019/1831/EU	: Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000401197	08.08.2023
	19.12.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 02.06.2020

професионална експозиция

BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

2000/39/EC / TWA : граничните стойности - 8 часа

2000/39/EC / STEL : краткосрочно експозиция граничните

2019/1831/EU / TWA : граничните стойности - 8 часа

2019/1831/EU / STEL : краткосрочно експозиция граничните

BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

BG OEL / STEL : Гранични стойности 15 min

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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 19.12.2024	SDS Номер: MAT000401197 BG/BG	Дата на последно издание: 08.08.2023 Дата на първо издание: 02.06.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360FD
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

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