

МОВИНЕЛ 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000480769	Дата на първо издание: 29.09.2021
	29.09.2021	BG / BG	

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

1.1 Идентификатор на продукта

Код на продукта : 48076903

Търговското наименование : МОВИНЕЛ 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Уникален Идентификатор : 4UV0-M04C-800T-5CQ4
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 : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količev 65
1230 Domžale
Словения

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

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

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

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

MOBINEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

R261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

R273 Да се избягва изпускане в околната среда.

R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

R370 + R378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

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

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (молекулна маса ≤ 700)

Допълнително означение

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

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

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)
п-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	>= 1 - < 10
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
въглеводороди, C9 на аромати	- 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 2,5 - < 10

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.09.2021 SDS Номер: MAT000480769 BG / BG Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.09.2021

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
4-метилпентан-2-он	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) EUH066	>= 1 - < 10
реакционен продукт: бисфенол- А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (молекулна маса ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 специфични пределни концентрации Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 1 - < 2,5
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 10 - < 20

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 : Промийте очите с вода като предпазна мярка.

MOBINEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

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.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 : 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.

MOBINEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
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.

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000480769	Дата на първо издание: 29.09.2021
	29.09.2021	BG / BG	

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

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Допълнителна информация за 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 ействието)	Параметри на контрол	Основа
Талк	14807-96-6	TWA (Инхалабилна)	6 mg/m ³	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см ³	BG OEL
		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Допълнителна информация: канцерогени или мутагени				
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m ³	BG OEL
бариев сулфат	7727-43-7	TWA	10 mg/m ³	BG OEL

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.09.2021 SDS Номер: MAT000480769 BG / BG Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.09.2021

п-бутил ацетат	123-86-4	TWA	710 mg/m ³	BG OEL
		STEL	950 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	BG OEL
4-метилпентан-2-он	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Индикативни				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 mg/m ³	BG OEL
		STEL	200 mg/m ³	BG OEL
реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (молекулна маса ≤ 700)	25068-38-6	TWA	1 mg/m ³ (епихлорхидрин)	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
калциев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1,06 mg/m ³

МОВИНЕЛ 4:1 НS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия 1.0
Преработено издание (дата): 29.09.2021
SDS Номер: MAT000480769
BG / BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.09.2021

Талк	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2,16 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	3,6 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm ²
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm ²
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
бариев сулфат	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	13000 mg/kg телесно тегло/ден
n-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	600 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	600 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	48 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	300 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	300 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35,7 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	6 mg/kg телесно

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия 1.0
Преработено издание (дата): 29.09.2021
SDS Номер: MAT000480769
BG / BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.09.2021

				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
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	77 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	65,3 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	442 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	289 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	260 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	221 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,8 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	260 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	108 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	16 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	180 mg/kg телесно тегло/ден
въглеводороди, C9 на аромати	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m3
	Работници	Орално	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция	32 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни	10 mg/m3

MOBİNEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.09.2021 SDS Номер: MAT000480769 BG / BG Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.09.2021

	Крайни потребители	Орално	локални ефекти Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
4-метилпентан-2-он	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	4,2 mg/kg телесно тегло/ден
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	6,41 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,21 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
калциев карбонат	Пречиствателна станция	100 mg/l
Талк	Морска вода	141,26 mg/l
	Сладководна среда	597,97 mg/l
	Утайки в морска вода	3,13 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	31,33 mg/kg суха маса (с.м.)
	Работа/освобождаване с прекъсвания	597,97 mg/l
бариев сулфат	Почва	207,7 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководна среда	0,115 mg/l
	Утайки в сладководна среда	600,4 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	62,2 mg/l
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
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,36 mg/l
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Почва	2,31 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,327 mg/l
	Сладководна среда	0,327 mg/l

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.09.2021 SDS Номер: MAT000480769 BG / BG Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.09.2021

	Утайки в морска вода	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	6,58 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,327 mg/l
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
4-метилпентан-2-он	Почва	1,3 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,06 mg/l
	Сладководна среда	0,6 mg/l
	Утайки в морска вода	0,83 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	8,27 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	27,5 mg/l
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Почва	1,06 - 35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 - 0,036 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 - 0,360 mg/l
	Утайки в морска вода	0,637 - 56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	6,37 - 117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,052 - 71,7 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,493 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
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

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

MOVINEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.09.2021	SDS Номер: MAT000480769 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

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. Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Филтър тип	:	Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	сив
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	:	7,5 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	1,1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	:	29 °C
Температура на запалване	:	425 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.09.2021	SDS Номер: MAT000480769 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

предназначение.
Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.

pH : Неприложим

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

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в : Описание: разтворим с повечето органични разтворители
други разтворители

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

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

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,486 g/cm³

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

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.

MOBİNEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

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

Съставки:

n-бутил ацетат:

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

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

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

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

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

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

въглеводороди, C9 на аромати:

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

4-метилпентан-2-он:

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

MOVINEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000480769	Дата на първо издание: 29.09.2021
	29.09.2021	BG / BG	

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

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

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

Резултат : дразнещ

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

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

Съставки:

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

Резултат : Дразнене на очите

4-метилпентан-2-он:

Резултат : Дразнене на очите

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

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.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

MOBINEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000480769	Дата на първо издание: 29.09.2021
	29.09.2021	BG / BG	

Съставки:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху
Оценка развитието, въз основа на експерименти с животни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

n-бутил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

въглеводороди, C9 на аромати:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

4-метилпентан-2-он:

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.

Съставки:

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

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

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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

въглеводороди, C9 на аромати:

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

MOBİNEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

п-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

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

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

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

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

въглеводороди, C9 на аромати:

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

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

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

Екотоксикологична оценка

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

4-метилпентан-2-он:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): $\geq 100 - 1.000 \text{ mg/l}$

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): $\geq 100 - 1.000 \text{ mg/l}$

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): $\geq 100 - 1.000 \text{ mg/l}$

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (молекулна маса ≤ 700):

Токсичен за риби : LC50 : $1,3 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 : $2,1 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : LC50 : $> 11 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 72 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: $0,3 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден 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.

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

Способност за биоразграждане. : Лесно биоразградиво.

МОВИНЕЛ 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (молекулна маса ≤ 700):

Способност за биоразграждане. : Кинетичен:
28 d: 5 %
Метод: OECD Указание за тестване 301F

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

n-бутил ацетат:

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

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

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

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9
Биоакмулацията е малко вероятна.

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

въглеводороди, C9 на аромати:

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

4-метилпентан-2-он:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,19

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (молекулна маса ≤ 700):

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,64 - 3,78

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

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

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

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 23 d

МОВИНЕЛ 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000480769	Дата на първо издание: 29.09.2021
	29.09.2021	BG / BG	

Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))

въглеводороди, C9 на аромати:

Подвижност	:	Среда: Въздух
		Съдържание: 92,9 %
	:	Среда: Вода
		Съдържание: 3,5 %
	:	Среда: Почва
		Съдържание: 1,9 %
	:	Среда: Утайка
		Съдържание: 1,8 %

Разпространение в	:	Кос: 1,71 - 14,70
компонентите на околната		Подвижен в почви
среда		

Продуктът е неразтворим и е по-лек от вода.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

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

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000480769	Дата на първо издание: 29.09.2021
	29.09.2021	BG / BG	

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)
15 01 10*, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP3, апалими
HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP7, Канцерогенни
HP13, Сензибилизиращи |

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

MOBHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000480769	Дата на първо издание: 29.09.2021
	29.09.2021	BG / BG	

ADN	: БОЯ
ADR	: БОЯ
RID	: БОЯ
IMDG	: PAINT
IATA	: Paint

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (D/E)
RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
IMDG	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 366
Указания за опаковане (LQ)	: Y344
Опаковъчна група	: III

MOBHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

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.

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
реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (молекулна маса ≤ 700)
(Номер в списъка 3)

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

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

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

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

органични замърсители (преработен текст)
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

: реакционен продукт: бисфенол-А-
(епихлорхидрин); епоксидна
смола (молекулна маса ≤ 700)

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

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Други правила/законои:

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

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

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Repr.	: Репродуктивна токсичност

MOBHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.09.2021	MAT000480769 BG / BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/EO на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа
2019/1831/EU	: Европа. Директива 2019/1831/EC година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
2004/37/EC / TWA	: средна стойност
2019/1831/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

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

МОВИHEL 4:1 HS СТАНДАРТ ШПРИЦКИТ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000480769	Дата на първо издание: 29.09.2021
	29.09.2021	BG / BG	

OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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.