

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Код на продукта : 40090301

Уникален идентификатор : 4H5H-C1P0-F00A-HX9Y
на формулата (UFI)

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

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

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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Helios TBLUS d.o.o.
Količevro 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@helios.si

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" +359 2
9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предиизвиква дразнене на кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВІНЕЛ КИТ СЪС СТЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

Дразнене на очите, Категория 2
Кожна сенсibiliзация, Категория 1

Репродуктивна токсичност, Категория 2

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 1

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H361d: Предполага се, че уврежда плода.

H372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума :

Опасно

Предупреждения за опасност :

H226 Запазими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

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.
P260 Не вдишвайте дим или изпарения.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

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

стирен
кобалт бис(2-етилхексанод)
кобалт (2+) пропионат
анхидрид на малеиновата киселина
малеинов анхидрид

Допълнително означение

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

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 Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
стирен	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 1; H372 (слухови органи) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
толуен	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 19.07.2023 SDS Номер: MAT0GA05_065 BG/BG Дата на последно издание: 13.02.2023 Дата на първо издание: 10.11.2021

кобалт бис(2-етилхексанод)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,1
кобалт (2+) пропионат	1560-69-6 01-2119532653-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 354,7 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025
анхидрид на малеиновата киселина	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Дихателна система) EUN071 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,001 - < 0,1
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 30 - < 50

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 19.07.2023	SDS Номер: MAT0GA05_065 BG/BG	Дата на последно издание: 13.02.2023 Дата на първо издание: 10.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : 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 : Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Предполага се, че уврежда плода.
Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

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 допускайте образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 19.07.2023	SDS Номер: MAT0GA05_065 BG/BG	Дата на последно издание: 13.02.2023 Дата на първо издание: 10.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИHEL КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

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
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
стирен	100-42-5	TWA	85 mg/m ³	BG OEL
		STEL	215 mg/m ³	BG OEL
Калциев карбонат	1317-65-3	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см ³	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 mg/m ³	BG OEL
бариев сулфат	7727-43-7	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	BG OEL
толуен	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата				
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата				
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
анхидрид на малеиновата киселина	108-31-6	TWA	1 mg/m ³	BG OEL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 19.07.2023 SDS Номер: MAT0GA05_065 BG/BG Дата на последно издание: 13.02.2023 Дата на първо издание: 10.11.2021

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
стирен	100-42-5	бадемена киселина и фенилглиоксалов а киселина - сумарно: 600 mg/g креатинин (Урина)	За продължителна експозиция - след няколко работни смени В края на експозицията или в края на смяната	BG.BLV
толуен	108-88-3	хипурова киселина: 1.6 mmol/mmol креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Талк	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2,16 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	3,6 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm2
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm2
	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
стирен	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	100 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	100 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	85 mg/m3
	Крайни	Вдишване	Остри системни	10 mg/m3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия
2.0

Преработено
издание (дата):
19.07.2023

SDS Номер:
MAT0GA05_065
BG/BG

Дата на последно издание:
13.02.2023
Дата на първо издание: 10.11.2021

	потребители		ефекти	
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	10 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	100 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	406 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	343 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,0077 mg/kg телесно тегло/ден
бариев сулфат	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	13000 mg/kg телесно тегло/ден
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
толуен	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	192 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	192 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	226 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	226 mg/m3
кобалт бис(2-етилхексанод)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,2351 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,037 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,0276 mg/kg телесно тегло/ден
кобалт (2+) пропионат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,1392 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,0219 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,1038 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
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.)
стирен	Работа/освобождаване с прекъсвания	597,97 mg/l
	Почва	0,146 - 0,200 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,014 - 0,040 mg/l
	Сладководна среда	0,028 - 0,040 mg/l
	Утайки в морска вода	0,307 - 0,418 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,418 - 0,614 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	5 mg/l
	Почва	207,7 mg/kg суха маса (с.м.)
бариев сулфат	Сладководна среда	0,115 mg/l
	Утайки в сладководна среда	600,4 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	62,2 mg/l
	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.)
Титанов диоксид	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
	Почва	2,89 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,68 mg/l
	Сладководна среда	0,68 mg/l
	Утайки в морска вода	16,39 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	16,39 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	13,61 mg/l
толуен	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,68 mg/l
	Почва	10,9 mg/kg суха
	кобалт бис(2-етилхексанод)	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

		маса (с.м.)
	Морска вода	0,00236 mg/l
	Сладководна среда	0,0006 mg/l
	Утайки в морска вода	9,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	9,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,37 mg/l
кобалт (2+) пропионат	Сладководна среда	0,000620 mg/l
	Морска вода	0,00236 mg/l
	Пречиствателна станция	0,370 mg/l
	Утайки в сладководна среда	53,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	69,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	10,9 mg/kg суха маса (с.м.)

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
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна
маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

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

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните
ръкавици доколко 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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	вискозна течност
Цвят	:	Съгласно обозначението на продукта
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	-31,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	145 °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 %(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	:	31 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Температура на запалване	:	490 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим
Вискозитет		
Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-	:	log Pow: 2,95 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВІНЕЛ КИТ СЪС СТЬКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

октанол/вода

Относителна плътност : 1,60 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

Плътност : 1,687 - 1,801 g/cm³

Относителна гъстота на изпаренията : 3,6 (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))

(Въздух = 1.0)

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

Скорост на изпаряване : Няма информация

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)
250 g/L

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

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

Необходима е подходяща вентилация.

Нагряването може да предизвика изпарение което може да е огнеопасно.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

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

Съставки:

стирен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): >= 24 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Зак): > 2.650 mg/kg

толуен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 28 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

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

кобалт (2+) пропионат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 354,7 mg/kg

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

анхидрид на малеиновата киселина:

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВІНЕЛ КИТ СЪС СТЬКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

Съставки:

стирен:

Резултат : дразнещ

толуен:

Резултат : дразнещ

анхидрид на малеиновата киселина:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

стирен:

Резултат : Дразнене на очите

кобалт бис(2-етилхексанод):

Резултат : Дразнене на очите

кобалт (2+) пропионат:

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.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

кобалт бис(2-етилхексанод):

Резултат : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1А.

кобалт (2+) пропионат:

Резултат : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1А.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

анхидрид на малеиновата киселина:

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

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда плода.

Съставки:

стирен:

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

толуен:

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

кобалт (2+) пропионат:

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

стирен:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

толуен:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

Съставки:

стирен:

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

толуен:

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

анхидрид на малеиновата киселина:

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

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

стирен:

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

толуен:

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

стирен:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): $\geq 10 - 12 \text{ mg/l}$

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): $\geq 4,7 \text{ mg/l}$

Екотоксикологична оценка

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

толуен:

Екотоксикологична оценка

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

кобалт бис(2-етилхексанод):

Екотоксикологична оценка

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

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

кобалт (2+) пропионат:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): $1,5 \text{ mg/l}$

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): $197 \text{ }\mu\text{g/l}$

EC50 (Champia parvula (морски водорасли)): $24,1 \text{ }\mu\text{g/l}$

EC10 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): $66,9 \text{ }\mu\text{g/l}$

EC10 (Champia parvula (морски водорасли)): $1,23 \text{ }\mu\text{g/l}$

Токсично за микроорганизмите : EC50 : 120 mg/l

EC10 : $3,73 \text{ mg/l}$

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: $351,4 \text{ }\mu\text{g/l}$
Биологичен вид: Риба

NOEC: $31,802 \text{ mg/l}$
Биологичен вид: Морски видове

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

Екотоксикологична оценка

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

анхидрид на малеиновата киселина:

Токсичен за риби : LC50 : 75 mg/l
Време на експозиция: 96 h

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

стирен:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен
Лесно биоразградиво.

Метод на тестване: анаеробен
Според тестовите за биоразградивост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.

Физико-химическо изместване : Продуктът е лесно летлив.
Лесно биоразградиво.

Устойчивост във вода : Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

анхидрид на малеиновата киселина:

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

Устойчивост във вода : Хидролиза лесно.

Фоторазграждане :

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

стирен:

Биоакмулиране : Биоаккумуляцията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,95

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 19.07.2023	SDS Номер: MAT0GA05_065 BG/BG	Дата на последно издание: 13.02.2023 Дата на първо издание: 10.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

толуен:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 2,65

анхидрид на малеиновата киселина:

Биоакмулиране : Биоакмулацията е малко вероятна.

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

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

стирен:

Подвижност : Среда: Въздух
Съдържание: 98,6 %

: Среда: Вода
Съдържание: 1,21 %

: Среда: Утайка
Съдържание: 0,09 %

: Среда: Почва
Съдържание: 0,09 %

анхидрид на малеиновата киселина:

Подвижност : Среда: Вода
Съдържание: 100 %

: Среда: Почва
Съдържание: 0 %

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

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 : Няма информация
информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
- Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.
- Код на Отпадък : 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ
15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP3, апалими
HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP10, Токсични за репродукцията
HP13, Сензибилизиращи

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВІНЕЛ КИТ СЪС СТЬКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 3269
ADR	:	UN 3269
RID	:	UN 3269
IMDG	:	UN 3269
IATA	:	UN 3269

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ
ADR	:	ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ
RID	:	ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ
IMDG	:	POLYESTER RESIN KIT
IATA	:	Polyester resin kit

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	:	F3
Етикети	:	3
ADR		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F3
Етикети	:	3
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(E)
RID		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F3
Номерата за идентифициране на опасността	:	30
Етикети	:	3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВІНЕЛ КИТ СЪС СТЬКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-D

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 370
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y370
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 370
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y370
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 при производството, : Условието за ограничение на
пускането на пазара и употребата на определени следните вписвания трябва да се
опасни вещества, смеси и изделия (Приложение вземат предвид:
XVII) Номер в списъка 75, 3

Ако възнамерявате да използвате

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

толуен (Номер в списъка 48)

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

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

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

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
Европейския парламент и на Съвета година
относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

Летливи органични : Директива 2004/42/ЕС
съставки VOC съдържание: 250 g/L

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

Пълнен текст на H-фразите

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H334	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360D	: Може да увреди плода.
H360Fd	: Може да увреди оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Resp. Sens.	: Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Corr.	: Корозия на кожата
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
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа
2006/15/EC	: Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG.BLV	: България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
2004/37/EC / TWA	: средна стойност
2006/15/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВИНЕЛ КИТ СЪС СЪКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0GA05_065	13.02.2023
	19.07.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 10.11.2021

2006/15/EC / 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; AIIС - 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

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



МОВІНЕЛ КИТ СЪС СТЬКЛЕНИ ВЛАКНА

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 19.07.2023	SDS Номер: MAT0GA05_065 BG/BG	Дата на последно издание: 13.02.2023 Дата на първо издание: 10.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Repr. 2	H361d	Изчислителен метод
STOT RE 1	H372	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.