

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Код на продукта : 48078201

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

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

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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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
лице/издателВносител : 359(0)331 91010
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>

МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

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

алифатен полиизоцианат
2-етокси-1-метилетил ацетат
п-бутил ацетат
въглеродороди, C9 на аромати

Допълнително означение

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

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)
алифатен полиизоцианат	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 30 - < 50
2-етокси-1-метилетил ацетат	54839-24-6 259-370-9 603-177-00-8 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 10 - < 20
2-бутоксietил ацетат	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 10 - < 20
п-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

	607-025-00-1 01-2119485493-29	(Централна нервна система) EUN066	
въглеводороди, C9 на аромати	128601-23-0 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене- неспецифициран	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за
безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се
със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в
безсъзнание.

MOVINEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Отстранете всички източници на запалване.
Евакуирайте персонала в защитените зони.

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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 допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

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

МОВИHEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

Хигиенни мерки : 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 : Не се разлага ако се съхранява и използва по за стабилността при предназначение. съхранение

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

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
2-бутоксietил ацетат	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 133 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
п-бутил ацетат	123-86-4	TWA	50 ppm 241 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 ppm	2019/1831/E

MOBINEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

		723 mg/m ³	U
Допълнителна информация: Индикативни			
	TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Допълнителна информация: Индикативни			

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
алифатен полиизоцианат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,5 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/m ³
ethyl 3-ethoxypropionate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	610 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	610 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	72,6 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	72,6 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	102 mg/cm ²
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	24,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/kg телесно тегло/ден
2-бутоксietил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	333 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	86 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	169 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	120 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	72 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Орално	Остри системни	36 mg/kg

МОВИHEL 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 29.08.2023 SDS Номер: MAT000480782 BG/BG Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021

	потребители		ефекти	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 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
въглеводороди, C9 на аромати	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Работници	Орално	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция	32 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³

MOVINEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 29.08.2023 SDS Номер: MAT000480782 BG/BG Дата на последно издание: 26.08.2021
Дата на първо издание: 26.08.2021

бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран				
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
алифатен полиизоцианат	Почва	505 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,01 mg/l
	Сладководна среда	0,1 mg/l
	Утайки в морска вода	253 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	2530 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	1 mg/l
ethyl 3-ethoxypropionate	Почва	0,048 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00609 mg/l
	Сладководна среда	0,0609 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0419 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,419 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	50 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,609 mg/l
2-бутоксietил ацетат	Почва	0,415 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0304 mg/l
	Сладководна среда	0,304 mg/l
	Утайки в морска вода	0,203 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	2,03 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	90 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,56 mg/l
n-бутил ацетат	Почва	0,0903 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,018 mg/l

MOVINEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

	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

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
Плътено прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

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

Забележки : Моля съблюдавайте инструкциите относно
пропускливостта и периода на издръжливост от
доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид
условията при които продуктът ще бъде ползван, такива
като опасност от срязване, протриване и
продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата
и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и
концентрацията на опасното вещество на работното
място.

Защита на дихателните
пътища : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако
е предвидена локална смукателна вентилация или
оценката на експозицията показва, че експозициите са в
рамките на препоръчаните в упътването.

Филтър тип : Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Тип за Органични изпарения (A)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: -89,0 °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

MOVINEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 10,1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	: 39 °C
Температура на запалване	: 280 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	: Неприложим
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Течливост	: 12 s в 20 °C Напречно сечение: 4 mm Метод: DIN 53211
Разтворимост(и) Разтворимост във вода Разтворителна способност в други разтворители	: неразтворим, частично разтворим Описание: разтворим с повечето органични разтворители
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: < 4 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Налягане на парите	: < 1.100 hPa (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) (50 °C)
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 0,999 g/cm ³
Относителна гъстота на изпаренията	: 5,5 (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност)) (Въздух = 1.0)

9.2 Друга информация

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Експлозивни	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Поддържа горенето
ЛОС	:	(Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)) 65,77 %

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).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Остра инхалационна токсичност	:	Оценката на острата токсичност: > 20 mg/l Време на експозиция: 4 h
-------------------------------	---	---

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

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

Съставки:

алифатен полиизоцианат:

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

2-бутоксietил ацетат:

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

LD50 Орално (Плъх): >= 2.400 mg/kg

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

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

LD50 (Заек): >= 1.500 mg/kg

n-бутил ацетат:

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

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

въглеродороди, C9 на аромати:

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

Солвент нефта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

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

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

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.

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

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:

алифатен полиизоцианат:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Солвент нефта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Солвент нефта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

алифатен полиизоцианат:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2-етокси-1-метилетил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

n-бутил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

въглеводороди, C9 на аромати:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

въглеводороди, C9 на аромати:

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

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

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

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамаяване, умора, гадене и повръщане.
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2-бутоксиетил ацетат:

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

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

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

n-бутил ацетат:

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): $\geq 647,7$ mg/l
Време на експозиция: 72 h

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

въглеводороди, C9 на аромати:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): $\geq 9,2$ mg/l
Време на експозиция: 96 h

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

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Екотоксикологична оценка

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

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:

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 - 10 mg/l

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

2-бутоксietил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

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.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

2-етокси-1-метилетил ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,76

2-бутоксietил ацетат:

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

n-бутил ацетат:

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

MOVINEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

въглеводороди, C9 на аромати:

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

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

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

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/смес 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.

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.
Код на Отпадък	: 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА 08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове 08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества 15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ 15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки) 15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества HP3, апалими HP13, Сензибилизираци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263

MOBİNEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за 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	

MOVINEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 29.08.2023	SDS Номер: MAT000480782 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

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 3
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим
сериозно безпокойство) за възможно включване в :
приложение XIV (Член 59).
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

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 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на
съставки Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от
промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол
на замърсяването)
VOC съдържание: 65,77 %

Други правила/законови:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работници или
по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.
Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа
или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.
Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно
законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата
за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H226 : Запалими течност и пари.
H302 : Вреден при поглъщане.
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в
дихателните пътища.
H312 : Вреден при контакт с кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H332 : Вреден при вдишване.
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 : Токсичен 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

MOVINEL 2K ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
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
2019/1831/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник

МОВИНЕЛ 2К ВТВЪРДИТЕЛ 7730

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000480782	26.08.2021
	29.08.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

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 Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

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

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