

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Код на продукта : 41776304

Търговското наименование : IDEAL tool cleaning agent

Уникален Идентификатор : EY61-A0K6-E006-7NFR
На Формулата (UFI)

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

Употреба на : Професионална и потребителска употреба на покрития
веществото/сместа : РС9а Покрития и Бои, Очистители за Бои

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Вносител : Дикси ООД
"Столетов" 127
5300 Габрово
България
www.dixi-bg.com

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител
Телефон Вносител : 066800992

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

Отговорно : 066800992
лице/издателВносител dixi.decorative@gmail.com

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>

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000417763	Дата на първо издание: 07.06.2021
	07.06.2021	BG / BG	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 2	H225: Силно запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност :

- R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- R102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Предотвратяване:

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P260 Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 07.06.2021	SDS Номер: MAT000417763 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Съхранение:

P405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета:

ацетон
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен
п-бутил ацетат
1-бутанол

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.

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 07.06.2021 SDS Номер: MAT000417763 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
пропан-2-он	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 30 - < 50
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 10 - < 20
етанол	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
1-бутанол	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 3 - < 10

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
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 : 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 : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
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 предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- рискове : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи
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 : Охладете затворените контейнери, които са били в
контакт с огън, чрез пръскане с вода.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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.
Осигурете подходяща вентилация.
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

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

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

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа 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. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
- Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 07.06.2021 SDS Номер: MAT000417763 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021

съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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

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

Специфична употреба(и) : 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
ацетон	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	600 mg/m ³	BG OEL
		STEL	1.400 mg/m ³	BG OEL
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
n-бутил ацетат	123-86-4	TWA	710 mg/m ³	BG OEL
		STEL	950 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
етанол	64-17-5	TWA	1.000 mg/m ³	BG OEL
1-бутанол	71-36-3	TWA	100 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 mg/m ³	BG OEL

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 07.06.2021 SDS Номер: MAT000417763 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
ацетон	67-64-1	Ацетон: 80 mg/l (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
ацетон	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	200 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	2420 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1210 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	62 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	62 mg/kg
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	186 mg/kg
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	77 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	65,3 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	442 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	289 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	260 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	221 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,8 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	260 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	108 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	16 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	180 mg/kg телесно тегло/ден
п-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Остри системни	600 mg/m ³

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 07.06.2021 SDS Номер: MAT000417763 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021

	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
етанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	950 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	950 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	1900 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	114 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	87 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	343 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	206 mg/kg телесно тегло/ден
1-бутанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	310 mg/m ³

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 07.06.2021 SDS Номер: MAT000417763 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021

	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	55,357 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	155 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,562 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
ацетон	Почва	29,5 mg/kg
	Морска вода	1,06 mg/l
	Сладководна среда	10,6 mg/l
	Утайки в морска вода	3,04 mg/l
	Утайки в сладководна среда	30,4 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Почва	2,31 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,327 mg/l
	Сладководна среда	0,327 mg/l
	Утайки в морска вода	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	6,58 mg/l
п-бутил ацетат	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,327 mg/l
	Почва	0,0903 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,018 mg/l
	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
етанол	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,36 mg/l
	Почва	0,63 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,79 mg/l
	Сладководна среда	0,96 mg/l
	Утайки в морска вода	2,9 mg/kg суха маса (с.м.)
1-бутанол	Утайки в сладководна среда	3,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	580 mg/l
	Почва	0,0166 mg/kg суха маса (с.м.)

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 07.06.2021 SDS Номер: MAT000417763 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021

	Морска вода	0,0082 mg/l
	Сладководна среда	0,082 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0324 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,324 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	2476 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	2,25 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : 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

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкo те са подходящи за специфичното работно място.

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

Защита на дихателните пътища : Носете респиратор за цялото лице, съответстващ на EN136 с филтър то Тип A/P2 или по-добър.
Автономен дихателен апарат със съгъстен въздух и затворен цикъл (EN 145)
При образуване на аерозол и мъгла да се използва изпитан филтриращ респиратор (EN 141).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Цвят	: Съгласно обозначението на продукта
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: -114,1 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	: 56 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 19 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна	: 1,1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 07.06.2021	SDS Номер: MAT000417763 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

граница на запалимост

Точка на запалване : 5 °C

Температура на запалване : 343 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

Температура на разпадане
Температура на разпадане : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.

pH : Няма информация

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

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

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,77 - 3,15 (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 : 0,83 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

Плътност : 0,829 g/cm³

Относителна гъстота на изпаренията : 4 (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

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 : Силни окислители

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
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

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

Съставки:

ацетон:

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

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

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

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

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 07.06.2021	SDS Номер: MAT000417763 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

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

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

n-бутил ацетат:

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

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

етанол:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): ≥ 7.060 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): ≥ 39 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

1-бутанол:

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

LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg

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

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

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

Резултат : дразнещ

1-бутанол:

Резултат : дразнещ

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 07.06.2021	SDS Номер: MAT000417763 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

ацетон:

Резултат : Дразнене на очите

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

Резултат : Дразнене на очите

етанол:

Резултат : Дразнене на очите

1-бутанол:

Резултат : Корозивен

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

ацетон:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

п-бутил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

1-бутанол:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

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

Съставки:

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

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

Токсичност при вдишване

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

Съставки:

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

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

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 07.06.2021	SDS Номер: MAT000417763 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

ацетон:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

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

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

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

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

п-бутил ацетат:

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

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

Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : IC50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 356 mg/l

Време на експозиция: 40 h

етанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): >= 13.500 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 5.000 mg/l

1-бутанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

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

Способност за : Лесно биоразградимо.

IDEAL tool cleaning agent

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 07.06.2021	SDS Номер: MAT000417763 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 07.06.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

биоразграждане.
Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

п-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:

ацетон:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: -0,24

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

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

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

п-бутил ацетат:

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

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

етанол:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: -0,32

1-бутанол:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: 0,785

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

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

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

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 23 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична
информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.

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 01 11*, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
ADR	:	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
RID	:	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
IMDG	:	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	:	Paint related material

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	
Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	33
Етикети	:	3
Забележки	:	Специална Доставка 640D

ADR	:	
Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	33
Етикети	:	3
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(D/E)
Забележки	:	Специална Доставка 640D

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT000417763	Дата на първо издание: 07.06.2021
	07.06.2021	BG / BG	

RID

Опаковъчна група : II
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 33
Етикети : 3
Забележки : Специална Доставка 640D

IMDG

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

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 364
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 353
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
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.

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Други правила/законали:

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

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

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225	:	Силно запалими течност и пари.
H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	:	Вреден при контакт с кожата.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	:	Вреден при вдишване.

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
EUN066	:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2019/1831/EU	:	Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на 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
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 - Европейска 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); ErCх - 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

IDEAL tool cleaning agent

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 07.06.2021	MAT000417763 BG / BG	Дата на първо издание: 07.06.2021

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

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
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.