

**TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја
RAL----**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја RAL----

Код на производот : Погледнете го делот 16 за детални податоци

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата : Градежништво
Нанесување со вајлаци или четкање, Неиндустриско распрскување
Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : Професионална и домашна употреба на премази

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Увозник : Хелиос Македонија дооел Скопје
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55
1000 Скопје
Македонија
office@heliosmk.com

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефон Увозник 02/2521 089

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Одговорно лице/лице за издавање/Увозник : 02/2521 089
office@heliosmk.com

1.4 Број на телефон за итни случаи

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112

National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Vodnjanska 17; 1000 Skopje
contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

Поглавје 2 Идентификација на опасноста

2.1 Класификација на хемикалијата

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Запаливи течности, Категорија 3	H226: Запалива течност и пареа.
Иритација на кожата, Категорија 2	H315: Предизвикува иритација на кожата.
Иритација на окото, Категорија 2	H319: Предизвикува сериозна иритација на очите.
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3, Централен нервен систем	H336: Може да предизвика поспаност и несвестица.
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3, Респираторен систем	H335: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност, Категорија 2	H373: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
Опасност по водната животна средина, хронично, Категорија 3	H412: Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Внимание

Соопштенија за опасност :	H226	Запалива течност и пареа.
	H315	Предизвикува иритација на кожата.
	H319	Предизвикува сериозна иритација на очите.
	H335	Може да предизвика иритација на респираторните органи.
	H336	Може да предизвика поспаност и несвестица.
	H373	Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
	H412	Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Соопштенија за претпазливост :	P101	Ако е потребен медицински совет, со себе да се понесе амбалажата или етикетата на производот.
	P102	Да се чува подалеку од дофат на деца.

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја RAL-----



Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Заштита:

P210	Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.
P260	Да не се вдишува маглата или пареа.
P271	Да се користи само на отворено или на добро проветрен простор.

Одговор:

P370 + P378	Во случај на пожар : Да се користи сув песок, сува хемикалија или пена отпорна на алкохол за гаснење.
-------------	---

Складирање:

P405	Да се складира под клуч.
------	--------------------------

Отстранување:

P501	Одложување на содржината/ амбалажата во/ на одобрен погон за одлагање на отпад.
------	---

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен
јаглеводороди, C9 аромати
н-бутилацетат

Дополнително обележување

EUN211	Предупредување! При распрскување може да се создадат опасни капки што може да се вдишат. Не вдишувајте ситни капки или пареа.
--------	---

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките

3.2 Податоци за состојките на смесата

Компоненти

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Не е назначено 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 (Респираторен	>= 20 - < 30

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја RAL----



Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

		систем) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
јаглеводороди, C9 аромати	Не е назначено 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) STOT SE 3; H335 (Респираторен систем) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
н-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем)	>= 1 - < 10

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Тргнете се од опасната област.
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.
Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Консултирајте се со лекар по значителна изложеност.
Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.
- Во случај на контакт со кожата : Ако не исчезне иритацијата на кожата, јавете се кај лекар.
Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.
Ако е на облеката, да се соблече облеката.
- Во случај на контакт со очите : Веднаш измијте го (ги) окото (очите) со многу вода.
Отстранете ги контактните леќи.
Заштитете го неповреденото око.
Држете ги очите широко отворени додека ги плакнете.
Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.
- ако се проголта : Нека дишните патишта бидат чисти.
Не давајте млеко или алкохолни пијалоци.
Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
Веднаш одведете ја жртвата во болница.

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

Ризици	: Предизвикува иритација на кожата. Предизвикува сериозна иритација на очите. Може да предизвика иритација на респираторните органи. Може да предизвика поспаност и несвестица. Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност. Предизвикува иритација на кожата. Предизвикува сериозна иритација на очите. Може да предизвика иритација на респираторните органи. Може да предизвика поспаност и несвестица. Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
--------	---

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

Третман	: Да се лекува симптоматски.
---------	------------------------------

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

Соодветни средства за гаснење пожар	: Пена отпорна на алкохол Јаглерод диоксид (CO ₂) Сува хемикалија
--	---

Несоодветни средства за гаснење пожар	: Голем млаз на вода
--	----------------------

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за време на противпожарна заштита	: Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да влезе во дренажните цевки или водените текови.
---	---

Опасни производи од согорувањето	: Нема сознанија за опасни производи од согорувањето
-------------------------------------	--

5.3 Совет за пожарникари

Специјална заштитна опрема за пожарникарите	: Во случај на пожар, корисете автономни апарати за дишење.
--	--

Дополнителни информации	: Одделно соберете ја контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот. Не смее да биде пуштена во канализацијата. Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот мора да бидат отстранети во согласност со локалните регулативи.
-------------------------	--

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 MK/MK	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Од безбедносни причини во случај на пожар, лименките треба да се чуваат одделно во затворени заштитни садови.
Користете распрскувач на вода за да ги изладите целосно затворените контејнери.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода

6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода

Лични мерки на претпазливост : Користете лична заштитна опрема.
Отстранете ги сите извори на палење.
Евакуирајте го персоналот на безбедни места.
Внимавајте на испарувањата коишто се акумулираат и создаваат експлозивни концентрации. Испарувањата може да се акумулираат во ниски области.

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на на животната средина : Спречете навлегување на производот во одводите.
Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.
Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Запрете го истурањето, а потоа соберете го со несогорлив материјал што апсорбира (на пример, песок, земја, дијатомејска земја, вермикулит) и ставете го во контејнер за отстранување во согласност со локалните / националните регулативи (видете во дел 13).

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање

7.1 Претпазливост за безбедно ракување

Совети за безбедно ракување : Избегнувајте формирање на аеросоли.
Не вдишувајте испарувања/прашина.
Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните упатства за употреба.
Избегнувајте контакт со кожата и очите.
За лична заштита видете во делот 8.
Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.
Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење.

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

- Овозможете доволна размена на воздух и/или издувни гасови во работните простории.
Внимателно отворете го контејнерот, бидејќи содржината може да биде под притисок.
Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.
- Совети за заштита од пожар и експлозија : Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал. Преземете ги потребните мерки со цел да се избегне електростатски полнеж (којшто може да предизвика палење на органски испарувања). Да се чува подалеку од отворен пламен, топли површини и извори на палење.
- Мерки за хигиена : Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

- Услови за местата за складирање и контејнерите : Забрането пушење. Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија. Контејнерите коишто се отворени мора внимателно повторно да се затворат и да се чуваат во исправена положба со цел да се спречи истекување. Придржувајте се кон мерките за претпазливост на етикетата. Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.
- Дополнителни информации за стабилност при складирање : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

7.3 Посебни начини на користење

- Специфична употреба : За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот.
- Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

8.1 Параметри на контрола на изложеноста

Ограничувања на изложеноста на работно место

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7	MV	50 ppm 221 mg/m ³	МК OEL

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја RAL----



Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
н-бутилацетат	123-86-4	MV	100 ppm 480 mg/m ³	МК OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Титаниум оксид	13463-67-7	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m ³	МК OEL

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	77 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	65,3 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	442 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	289 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	260 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	221 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	14,8 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	260 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	108 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	16 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	180 mg/kg телесна тежина/дневно

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја RAL----



Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

јаглеворододи, C9 аромати	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	150 mg/m3
	Работници	Орално	Долгорочни системски ефекти	150 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочна изложеност	32 mg/m3
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	25 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	11 mg/kg телесна тежина/дневно
н-бутилацетат	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	600 mg/m3
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	600 mg/m3
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	48 mg/m3
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	300 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	300 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	300 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	12 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	35,7 mg/m3
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	3,4 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Акутни системски ефекти	6 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	2 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	2 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	7 mg/kg телесна тежина/дневно

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја RAL----



Верзија 2.0 Датум на ревизија: 18.01.2024 SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020

	Работници	Дермално	Акутни системски ефекти	11 mg/kg телесна тежина/дневно
Титаниум оксид	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 mg/m3
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	700 mg/kg телесна тежина/дневно
bis(2-ethylhexyl) adipate	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	17,8 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	4,4 mg/m3
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	25,5 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	13 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	1,7 mg/kg телесна тежина/дневно

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Почва	2,31 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,327 mg/l
	Слатка вода	0,327 mg/l
	Морски седимент	12,46 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	12,46 mg/kg сува тежина (d.w.)
н-бутилацетат	Пречистителна станица за отпадни води	6,58 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,327 mg/l
	Почва	0,0903 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,018 mg/l
	Слатка вода	0,18 mg/l
	Морски седимент	0,0981 mg/kg сува тежина

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

		(d.w.)
	Седимент на слатка вода	0,981 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	35,6 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,36 mg/l
Титаниум оксид	Почва	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Слатка вода	0,184 mg/l
	Морски седимент	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	1000 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,193 mg/l
bis(2-ethylhexyl) adipate	Почва	0,865 mg/kg сува тежина (d.w.)

8.2 Контрола на изложеност

Лична заштитна опрема

Заштита на очите/лицето : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.
 Шише со чиста вода за миене на очите
 Прилепени заштитни очила
 Носете заштитник за лицето и заштитен костим за
 невообичаени проблеми при обработката.

Заштита на рацете

Ракавици : Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забелешки : За погодноста на конкретното работно место треба да
 разговарате со производителите на заштитните
 ракавици.
 Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и
 времето на употреба обезбедени од страна на
 доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги
 предвид специфичните локални услови во кои се користи
 производот, како што се опасноста од исеченици,
 абразија и времето за контакт.

Заштита на кожата и телото : Отпорна облека
 Изберете заштита за телото во согласност со
 количеството и концентрацијата на опасната супстанција
 на работното место.

Респираторна заштита : Користете заштитни маски за дишење доколку не е
 обезбедена соодветна локална издувна вентилација или
 проценката за изложеност покажува дека изложеноста е
 во рамките на насоките за препорачана изложеност.

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Заштитни мерки	Во случај на формирање на прашина или аеросол, користете заштитна маска за дишење со одобрен филтер. Заштитна маска за дишење со полумаска за лицето. Оборудването треба да отговара на EN-136; EN-143; EN-149; EN-529 : Темелно измијте се по ракување. Избегнувајте контакт со кожата, очите и облеката. Да се чува подалеку од храна, пијалаци и добиточна храна за животни.
----------------	---

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Појава	: течен
Боја	: во согласност со описот на производот
Мирис	: како растворувач
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
pH	: Нема достапни податоци
Точка на топење/точка на замрзнување	: -78,0 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на вриење/опсег на вриење	: 126 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на палење	: 25 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Запаливост (цврста материја, гас)	: Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	: 6,6 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	: 1,1 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Притисок на испарување	: 13 hPa (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Релативна густина на испарување	: Нема достапни податоци
Релативна густина	: Нема достапни податоци

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Густина	: 0,95 - 1,3 g/cm ³
Растворливост	
Растворливост во вода	: нерастворлив
Растворливост во други растворувачи	: Опис: може да се меша со органски растворувачи
Коефициент на распределба: n- октанол/вода	: Коефициент на партиција log Pow: 2,77 - 3,15 (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Температура на палење	: 425 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Температурата на разложување	: Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот.
вискозитет	
Вискозност, кинематичка	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Време на проток	: > 60 s на 23 °C Попречен пресек: 6 mm Метод: ISO 2431
Експлозивни својства	: неприменливо
Оксидирачки својства	: Го одржува согорувањето

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци VOC (испарливо органско соединение)	: (Директива 2004/42/E3) 500 g/l
--	-------------------------------------

Поглавје 10. Реактивност и стабилност

10.1 Реактивност

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.2 Хемиска стабилност

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

наведено.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Некомпатибилен со јаки киселини и бази.

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Производ:

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 20 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: Метод на пресметка

Акутна дермална токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): >= 8.700 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): 27,14 mg/l
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по еднократен контакт со кожата.

јаглеводороди, C9 аромати:

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 3.160 mg/kg

н-бутилацетат:

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): ≥ 10.760 mg/kg

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): ≥ 5.000 mg/kg

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.

Предизвикува иритација на кожата.

Производ:

Забелешки : Може да предизвика иритација на кожата кај чувствителни луѓе.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : иритирачки

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Производ:

Забелешки : Може да предизвика неповратно оштетување на очите.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : Иритација на очите

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на кожата/иритација

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

STOT - единично изложување

Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Може да предизвика поспаност и несвестица.
Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Може да предизвика поспаност и несвестица.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

јаглеводороди, C9 аромати:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

н-бутилацетат:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика оштетување на органи при
продолжена или повторена изложеност.

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

јаглеводороди, C9 аромати:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 MK/MK	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Дополнителни информации

Производ:

Забелешки : Симптоми од прекумерно изложување може да бидат главоболка, вртоглавица, замор, гадење и повраќање. Концентрациите значително над TLV вредноста може да доведат до наркотични последици. Растворувачите може да ги отстранат маснотиите од кожата.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци

12.1 Токсичност

Компоненти:

реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): $\geq 1 - 10 \text{ mg/l}$

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)): $\geq 1 - 10 \text{ mg/l}$

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (Бактерија): $\geq 1 - 100 \text{ mg/l}$

јаглеводороди, C9 аромати:

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): $\geq 9,2 \text{ mg/l}$
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia (Водна болва)): $\geq 3,2 \text{ mg/l}$
Време на изложеност: 48 h

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по водни организми : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

н-бутилацетат:

Токсичност за алги/водни растенија : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): $> 200 \text{ mg/l}$
EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): $\geq 647,7 \text{ mg/l}$
Време на изложеност: 72 h

Токсичност за микроорганизмите : IC50 (Тетрахимена пириформис): 356 mg/l
Време на изложеност: 40 h

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

12.2 Перзистентност и разградливост**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Биоразградливост	: Лесно биоразградлив.
Фоторазградување	: Се разградува брзо при контакт со светлина.

н-бутилацетат:

Биоразградливост	: Резултат: Биоразградлив Биоразградливост: 83 % Време на изложеност: 28 d Метод: OECD насоки за тестирање 301D
Стабилност во вода	: Период на полураспаѓање при разградување: 78 d pH: 8 Бавно хидролизира.
Фоторазградување	: Се разградува брзо при контакт со светлина.

12.3 Потенцијал на биоакumulација**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Биоакumulација	: Фактор на биоконцентрација (BCF): 25,9 Не постои голема веројатност за биоакumulација.
----------------	---

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

јаглеводороди, C9 аромати:

Коефициент на распределба: п- октанол/вода	: Коефициент на партиција log Pow: < 4
--	--

н-бутилацетат:

Биоакumulација	: Фактор на биоконцентрација (BCF): 15 Не постои голема веројатност за биоакumulација.
----------------	---

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

12.4 Мобилност во земјиштето**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Дистрибуција помеѓу
местата во животната
средина : Кос: 537, log Кос: 2,73
Умерено подвижен во почва
Производот испарува од почвата.

Стабилност во почва : Време на дисипација: 23 d
Процент на дисипација: 50 % (DT50)

јаглеводороди, C9 аромати:

Мобилност : Средство: Воздух
Содржина: 92,9 %

: Средство: Вода
Содржина: 3,5 %

: Средство: Почва
Содржина: 1,9 %

: Средство: Седимент
Содржина: 1,8 %

Дистрибуција помеѓу
местата во животната
средина : Кос: 1,71 - 14,70
Подвижен во почва
Производот не се раствора и плови на вода.

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Производ:

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоаккумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоаккумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

12.6 Други штетни ефекти

Производ:

Можност за нарушување на
ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулаторната (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Дополнителни еколошки
информации : Не може да се исклучи опасноста за животната средина во случај на нестручно ракување или отстранување.
Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

Производ	: Не треба да се дозволи производот да навлезе во канализацијата, водените протоци или во почвата. Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Испратете го до лиценцирана компанија за управување со отпад.
Контаминирана амбалажа	: Испразнете ја преостанатата содржина. Отстранете го како неупотребуван производ. Не употребувајте ги повторно празните контејнери. Немојте да го палите, или пак да го сечите со апарат за автогено заварување, празниот резервоар.
Кодекс за отпад	: 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ 08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови 08 01 11, отпадни бои и лакови коишто содржат органски растворувачи или другиопасни супстанции 15 00 00, ОТПАД ОД ПАКУВАЊА; АПСОРБЕНТИ, КРПИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ОД ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОИШТО НЕ СЕ ПОИНАКУ НАВЕДЕНИ 15 01 00, пакување (вклучувајќи и одделно собран комунален отпад од пакувања) 15 01 10, пакување коешто содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции HP3, Запалив HP4, Иритирачки HP5, Специфична токсичност на органите на целите/токсичност на аспирацијата HP13, Сензибилизирање

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

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

14.2 UN назив за товарот во транспортот

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

14.3 Класа на опасност во транспортот

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Амбалажна група

ADN		
Амбалажна група	:	III
Код за класификација	:	F1
Идентификациски број на опасност	:	30
Ознаки	:	3
ADR		
Амбалажна група	:	III
Код за класификација	:	F1
Идентификациски број на опасност	:	30
Ознаки	:	3
Код за ограничување во тунели	:	(D/E)
RID		
Амбалажна група	:	III
Код за класификација	:	F1
Идентификациски број на опасност	:	30
Ознаки	:	3
IMDG		
Амбалажна група	:	III
Ознаки	:	3
EmS код	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Капро)		
Упатство за пакување (карго авион)	:	366
Упатства за пакување (LQ)	:	Y344

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја RAL----



Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Амбалажна група : III
Ознаки : Flammable Liquids

IATA (Патник)

Упатство за пакување : 355
(патнички авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y344
Амбалажна група : III
Ознаки : Flammable Liquids

14.5 Опасност по животната средина

ADN

Еколошки опасни : не

ADR

Еколошки опасни : не

RID

Еколошки опасни : не

IMDG

Морски загадувач : не

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Забелешки : ADR: Пакувања помали или еднакви на 450 литри, не се стоки/производи од Класа 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Пакувања помали или еднакви на 450 литри, не се стоки/производи од Класа 3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973 прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

Поглавје 15. Регулаторни податоци

15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина

Испарливи органски соединенија : Директива 2004/42/E3
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 500 g/l

Останати регулативи:

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015,

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

Поглавје 16. Други податоци

Целосен текст на H-извештаи

H226	: Запалива течност и пареа.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H312	: Штетно ако дојде во контакт со кожа.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H332	: Штетно ако се проголта.
H335	: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.
H373	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H411	: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox.	: Опасност од аспирација
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Flam. Liq.	: Запаливи течности
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
STOT RE	: Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност
STOT SE	: Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
2000/39/EC	: Европа. Директива 2000/39/EЗ за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место
2019/1831/EU	: Директива на Европската унија 2019/1831/EУ за формирање петта листа на индикативни гранични вредности на изложеност на работното место
МК OEL	: Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2000/39/EC / TWA	: Гранична вредност - осум часа
2000/39/EC / STEL	: Ограничување на краткорочната изложеност

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 MK/MK	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

2019/1831/EU / TWA	: Гранична вредност - осум часа
2019/1831/EU / STEL	: Ограничување на краткорочната изложеност
MK OEL / MV	: гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIIC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TCEI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

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

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
Метод на пресметка
Метод на пресметка

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

TESSAROL Egalin брзо сушечка краена боја RAL----



Верзија 2.0	Датум на ревизија: 18.01.2024	SDS номер: MAT0GA00_106 МК/МК	Датум на последно издавање: 20.07.2023 Датум на прво издавање: 15.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

STOT SE 3	H336	Метод на пресметка
STOT SE 3	H335	Метод на пресметка
STOT RE 2	H373	Метод на пресметка
Aquatic Chronic 3	H412	Метод на пресметка

Материјални кодови : 401639; 401640; 401641; 401642; 401643; 401644; 401645;
(најголемиот дел) за кои е 401646; 401647; 401648; 401649; 401650; 401651; 401787;
валиден СДС 401788

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.