

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

Трговско име : MasterMix Matt Clear

Код на производот : 47056432

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

Употреба на супстанцијата/смесата : РС9а: Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : Ограничено на индустриска и професионална употреба.

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

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

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

Vodnjanska 17; 1000 Skopje

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

Поглавје 2 Идентификација на опасноста**2.1 Класификација на хемикалијата**

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

Запаливи течности, Категорија 3

H226: Запалива течност и пара.



MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Иритација на кожата, Категорија 2	H315: Предизвикува иритација на кожата.
Иритација на окото, Категорија 2	H319: Предизвикува сериозна иритација на очите.
Сензибилизација на кожата/иритација, Категорија 1	H317: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
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

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

Пиктограми за опасност :			
Збор за предупредување :	Внимание		
Соопштенија за опасност :	H226 H315 H317	Запалива течност и пареа. Предизвикува иритација на кожата. Може да предизвика алергиска реакција на кожата.	
	H319 H335	Предизвикува сериозна иритација на очите. Може да предизвика иритација на респираторните органи.	
	H336 H373	Може да предизвика поспаност и несвестица. Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.	
	H412	Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.	
Соопштенија за претпазливост :	Заштита: P210 P260	Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење. Да не се вдишува маглата или пареа.	

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

P264 Да се измие кожата детално по ракувањето.
P273 Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина.
P280 Носете заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштита за очите/ заштита за лицето/ заштита за ушите.

Одговор:

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

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

н-бутилацетат
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен
mixture of benzotriazole
мешаница од стерички составени себакати
масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран
анхидрид на мелеинска киселина

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)
-------------	---	---------------	--------------------------

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)	>= 20 - < 30
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7 905-562-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 10 - < 20

MasterMix Matt Clear

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
07.11.2025SDS номер:
MAT0PL470564
МК/МКДатум на последно издавање:
28.10.2025
Датум на прво издавање: 28.10.2025

	01-2119555267-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Респираторен 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	>= 2,5 - < 10
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем)	>= 1 - < 10
мешаница од бензотиазол...	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
анхидрид на мелеинска киселина	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Респираторен систем)	>= 0,001 - < 0,1

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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 : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост.
Отстранете ги контактните леки.
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.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Ризици : Предизвикува иритација на кожата.
Може да предизвика алергиска реакција 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 (CO₂)
Сува хемикалија

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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.
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 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.

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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. 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. Лицата со чувствителна кожа или астма, алергии, хронични или периодични респираторни заболувања, не треба да бидат ангажирани во кој било од процесите во коишто се користи оваа смеса.
- 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

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

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 : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено за стабилност при складирање

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
н-бутилацетат	123-86-4	MV	100 ppm 480 mg/m ³	MK OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7	MV	50 ppm 221 mg/m ³	MK OEL
	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
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	MV	50 ppm 275 mg/m ³	MK OEL
	Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm	2000/39/EC

MasterMix Matt Clear

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
07.11.2025SDS номер:
MAT0PL470564
МК/МКДатум на последно издавање:
28.10.2025
Датум на прво издавање: 28.10.2025

			275 mg/m ³	
анхидрид на мелеинска киселина	108-31-6	MV	0,1 ppm 0,41 mg/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
н-бутилацетат	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	600 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	600 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	48 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	300 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	300 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	300 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	12 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	35,7 mg/m ³
	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
	Работници	Дермално	Акутни системски ефекти	11 mg/kg телесна тежина/дневно

MasterMix Matt Clear

Верзија
3.0

Датум на
ревизија:
07.11.2025

SDS номер:
MAT0PL470564
МК/МК

Датум на последно издавање:
28.10.2025
Датум на прво издавање: 28.10.2025

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
Силика гел	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	4 mg/m ³
јаглеводороди, C9 аромати	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	150 mg/m ³
	Работници	Орално	Долгорочни системски ефекти	150 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочна изложеност	32 mg/m ³
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	25 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	11 mg/kg телесна тежина/дневно
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	275 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	550 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни	33 mg/m ³

MasterMix Matt Clear

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
07.11.2025SDS номер:
MATOPL470564
МК/МКДатум на последно издавање:
28.10.2025
Датум на прво издавање: 28.10.2025

	Потрошувачи	со вдишување	системски ефекти долгорочни локални ефекти	33 mg/m ³
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	796 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	320 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	36 mg/kg телесна тежина/днев но
масни киселини, C14-18 и C16-18- незаситени, малеатиран	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	3,33 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	1,67 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	1,67 mg/kg телесна тежина/днев но

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
н-бутилацетат	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 (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
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

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

		сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	12,46 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	6,58 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,327 mg/l
2-метокси-1-метилетил ацетат	Почва	0,29 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0635 mg/l
	Слатка вода	0,635 mg/l
	Морски седимент	0,329 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	3,29 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,00635 mg/l
масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l

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 миење на очите
Прилепени заштитни очила

Заштита на рацете

Ракавици : Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
бутил гума (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
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.

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Респираторна заштита : Носете заштитна маска за дишење во согласност со EN136 со филтер од тип A/P2 или подобар.
Автономен затворен компримиран апарат за дишење (EN 145)
Во случај на создавање на аеросол и магла користете одобрен филтер за заштитната маска за дишење (EN 141).

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Појава	: течен
Боја	: просирен
Мирис	: како растворувач
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
pH	: неприменливо
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	: 34 °C
Запаливост	: Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	: 7,5 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	: 1,0 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Притисок на испарување	: < 1.100 hPa (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) (50 °C)
Релативна густина на испарување	: 4 (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Релативна густина	:	1,67
Густина	:	1,035 g/cm ³
Растворливост	:	
Растворливост во вода	:	не може да се меша, делумно растворлив
Растворливост во други растворувачи	:	Опис: може да се меша со органски растворувачи
Коефициент на распределба: n- октанол/вода	:	Коефициент на партиција log Pow: < 4 (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	:	33 - 37 s на 20 °C Попречен пресек: 6 mm Метод: DIN 53211
Експлозивни својства	:	неприменливо
Оксидирачки својства	:	Го одржува согорувањето

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци VOC (испарливо органско соединение)	:	(Директива 2004/42/E3) 620 g/L
--	---	-----------------------------------

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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 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 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:**н-бутилацетат:**

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

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зажак): >= 5.000 mg/kg

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): $> > 2.000$ mg/kg

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): > 5 mg/l
Атмосфера за тестирање: испарување

LC0 (Стаорец): 2000 ppm
Време на изложеност: 3 h

Акутна дермална
токсичност : LD50 (Зајак): $> > 2.000$ mg/kg

анхидрид на мелеинска киселина:

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократно голтање.

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.

Производ:

Забелешки : Може да предизвика иритација на кожата и/или дерматит.

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

Резултат : иритирачки

масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран:

Резултат : иритирачки

анхидрид на мелеинска киселина:

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Резултат : Коризивно по изложување од 3 минути до 1 час

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Производ:

Забелешки : Испарувањата може да предизвикаат иритација на очите, респираторниот систем и кожата.

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

Резултат : Иритација на очите

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

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Производ:

Забелешки : Предизвикува сензибилизација.

Компоненти:**mixture of benzotriazole:**

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

мешаница од стерички составени себакати:

Резултат : Може да предизвика сензибилизација при контакт со кожата.

масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран:

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

анхидрид на мелеинска киселина:

Резултат : Можност од респираторна сензибилизација кај луѓето, врз основа на тестирање со животни

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Канцерогеност

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**мешаница од стерички составени себакати:**

Репродуктивна токсичност - : Има некои докази за негативни последици врз
Проценка сексуалната функција и плодноста, врз основа на експерименти со животни.

STOT - единично изложување

Може да предизвика иритација на респираторните органи.

Може да предизвика поспаност и несвестица.

Компоненти:**н-бутилацетат:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

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.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

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.

анхидрид на мелеинска киселина:

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

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Токсичност при вовлекување (аспирација)

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, С9 аромати:

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

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:****н-бутилацетат:**

Токсичност за алги/водни растенија : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): >= 647,7 mg/l
Време на изложеност: 72 h

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

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

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): >= 1 - 10 mg/l

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)): >= 1 - 10 mg/l

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (Бактерија): >= 1 - 100 mg/l

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

јаглеводороди, С9 аромати:

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

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

Проценка за екотоксикологија

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

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 130
mg/l
Време на изложеност: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia
(водна болва) и други
водни безрбетници : LC50 : 408 mg/l
Време на изложеност: 48 h

Токсичност за рибите
(Хронична токсичност) : EC10: 47,5 mg/l

mixture of benzotriazole:**Проценка за екотоксикологија**

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

мешаница од стерички составени себакати:**Проценка за екотоксикологија**

Акутна токсичност по водни
организми : Многу токсично за живиот свет во водата.

Хронична токсичност по
водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни
последници.

анхидрид на мелеинска киселина:

Токсичност за рибите : LC50 : 75 mg/l
Време на изложеност: 96 h

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 10 mg/l
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:**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.

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

Биоразградливост : Лесно биоразградлив.

Фоторазградување : Се разградува брзо при контакт со светлина.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Биоразградливост : Лесно биоразградлив.

анхидрид на мелеинска киселина:

Биоразградливост : Резултат: Биоразградлив
Биоразградливост: 90 %
Време на изложеност: 25 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301B

Стабилност во вода : Лесно хидролизира.

Фоторазградување :

12.3 Потенцијал на биоакмулација

Компоненти:**н-бутилацетат:**

Биоакмулација : Фактор на биоконцентрација (BCF): 15
Не постои голема веројатност за биоакмулација.

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

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

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

Биоакмулација : Фактор на биоконцентрација (BCF): 25,9
Не постои голема веројатност за биоакмулација.

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

јаглеводороди, С9 аромати:

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

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Коефициент на распределба: п-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

мешаница од стерички составени себакати:

Коефициент на распределба: п-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 2,37 - 2,77
pH: 7

анхидрид на мелеинска киселина:

Биоакмулација : Не постои голема веројатност за биоакмулација.

Коефициент на распределба: п-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: -2,61 (20 °C)

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

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)

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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.

анхидрид на мелеинска киселина:

Мобилност	:	Средство: Вода Содржина: 100 %
	:	Средство: Почва Содржина: 0 %
Дистрибуција помеѓу местата во животната средина	:	Кос: 42, log Кос: 1,63

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката**Производ:**

Проценка	:	Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (РВТ) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (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 Регулотивата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.
Дополнителни еколошки	:	Не може да се исклучи опасноста за животната средина

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

информации

во случај на нестручно ракување или отстранување. Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

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

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

RID : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 UN назив за товарот во транспортот

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

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Ознаки : 3
EmS код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Упатство за пакување : 366
(карго авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y344
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

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 1973прилагодениот 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): 620 g/L

Останати регулативи:

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 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.
H302	: Штетно ако се проголта.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H312	: Штетно ако дојде во контакт со кожа.
H314	: Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H332	: Штетно ако се проголта.
H334	: Може да предизвика алергија или астматични симптоми или тешкотии со дишењето ако се вдише.
H335	: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.
H361f	: Сомнение дека штетно влијае врз плодноста.
H372	: Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност ако се вдише.
H373	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
H411	: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Aquatic Acute	: Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox.	: Опасност од аспирација
Eye Dam.	: Тешко оштетување на окото
Eye Irrit.	: Иритација на окото

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Flam. Liq.	: Запаливи течности
Repr.	: Токсичност по репродукцијата
Resp. Sens.	: Сензибилизација на респираторните органи
Skin Corr.	: Корозивно оштетување на кожата
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
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
2019/1831/EU / TWA	: Гранична вредност - осум часа
2019/1831/EU / STEL	: Ограничување на краткорочната изложеност
МК 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; AIIС - 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); ECx - 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

MasterMix Matt Clear

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 07.11.2025	SDS номер: MAT0PL470564 МК/МК	Датум на последно издавање: 28.10.2025 Датум на прво издавање: 28.10.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

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 samozabruzuvachko разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - 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:

Процедура за класификација:

Flam. Liq. 3	H226	Врз основа на податоци за производот или проценка
Skin Irrit. 2	H315	Метод на пресметка
Eye Irrit. 2	H319	Метод на пресметка
Skin Sens. 1	H317	Метод на пресметка
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

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.