

## Bezpečnostní list MATMOTION ROYALE MATT

Bezpečnostní list ze dne 1. 12. 2024, verze 1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikace :směsi

Obchodní název:

MATMOTION ROYALE MATT

Obchodní kód:

N322

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená Doporučené použití:použití Povlakový materiál

#### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Společnost:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Itálie -

Back office ve Forlì

T. +39 0543 401840

Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Technické informace: San Marco Group spa / Forlì back office +39 0543 401840 (pondělí - pátek 8.00-12.00 ;  
13.30-17.30)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi Kritéria nařízení

ES 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na : Žádná další  
nebezpečí lidské zdraví a životní prostředí

#### 2.2. Prvky

nebezpečnostioznačen

í Piktogramy :

Žádné

Standardní věty o

:nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Varovná prohlášení:

P101 V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce P102 Uchovávejte mimo dosah  
dětí.obal nebo štítek výrobku.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Zneškodněte obsah / nádobu v souladu s vnitrostátními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

EUH208 Obsahuje 3-jodo-2-propynyl-butylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci. EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-  
isothiazol-3-onu [ES č. 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn: Žádné

#### 2.3. Další nebezpečí

Žádné nejsou látky PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory přítomny v koncentraci  $\geq 0,1$  % Další  
nebezpečnost:

Žádná další nebezpečí

## Bezpečnostní list MATMOTION ROYALE MATT

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Název	Ident. Číslo	Klasifikace
>= 0.1% < -0,25%	3-jodo-2-propynyl butylkarbamát	Index číslo: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 ES: 259-627-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/3/Inhal Akutní tox. 3 H331</li> <li>⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>⚠ 3.3/1 Poškození . očí1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=10.</li> <li>⚠ 4.1/C1 Chronický pro vodní prostředí 1 H410 M=1.</li> </ul>
>= 0.01% < -0,05 %	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on	Index číslo: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1 /2/Inhalační akutní tox. 2 H330</li> <li>⚠ 3.2/2 Dráždí kůži. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/1 poškození . očí1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302</li> <li>⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=1.</li> <li>⚠ 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411 M=1.</li> </ul> <p>Specifické koncentrační limity: C&gt;= 0,05%: H317</p>
>= 0. 00015% < -0. 0015%	reakční hmotnost 5-chlor- 2-methyl-4-isothiazolin-3- onu [ES ] [ES č. č. 247- 500-7247-500-7].a 2- methyl-4-isothiazolin-3-onu methyl-2H-isothiazol-3- jedna [ES č. 220-239-6] (3:1)	Index číslo: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1 /2/Inhalační akutní tox. 2 H330</li> <li>⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310</li> <li>⚠ 3.1 /3/Orální akutní tox. 3 H301</li> <li>⚠ 3.2 /1C Skin Corr. 1C H314</li> <li>⚠ 3.3/1 poškození . očí1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1A Citlivost kůže 1A H317</li> <li>⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=100.</li> <li>⚠ 4.1/C1 Chronický pro vodní prostředí 1 H410 M=100.</li> </ul> <p>EUH071 Specifické koncentrační limity: C&gt;= 0,6 %: Poškození . kůže1C H314 0,06%&lt;= C&lt; 0,6%: Dráždí . kůži2 H315 C &gt;= 0,6%: Poškození očí. 1 H318 0,06%&lt;= C&lt; 0,6%: Dráždí oči. 2 H319 C&gt;= 0,0015 %: 1A H317</p>

### ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření Při styku s kůží:první pomoci

Umyjte se velkým množstvím vody a mýdla.

V případě kontaktu s :očima

## Bezpečnostní list

### MATMOTION ROYALE MATT

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

Přeneste postiženého ho na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Žádné

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření Ošetření:

Žádné

---

#### ODDÍL 5: Protipožární opatření

##### 5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů Žádné konkrétní nesmí používat

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Při hoření vzniká hustý kouř.

##### 5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Ta se nesmí vypouštět do kanalizace.

Pokud to lze bezpečně provést, přemístěte nepoškozené kontejnery z oblasti bezprostředního ohrožení

---

#### ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

##### 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy Používejte

osobní ochranné prostředky.

Odvedte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v bodech a 7 a 8.

##### 6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do půdy/podzemní vrstvy. Nedovolte, aby se dostaly do povrchových vod nebo kanalizace. Kontaminovanou prací vodu zadržte a zlikvidujte.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál k : absorpční materiál, materiál organický, písek

##### 6.3. Metody a materiál pro zadržení a Omyjte velkým množstvím

vody.

##### 6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz také

oddíly 8 a 13.

---

#### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

##### 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte styku s kůží a očima, vdechování par a mlhy. Nepoužívejte prázdné nádoby před jejich vyčištěním.

Před přenosem se ujistěte, že v kontejnerech zbytky nejsou žádné nekompatibilních materiálů.

Doporučené ochranné pomůcky Doporučení týkající se obecné hygieny

práce: naleznete také v oddíle 8.

Znečištěný oděv by měl se vyměnit před vstupem do jídelny. Při práci nejezte a nepijte.

##### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných

neslučitelností Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

## Bezpečnostní list MATMOTION ROYALE MATT

Neslučitelné materiály:

Žádný konkrétní.

Pokyny týkající se skladovacích prostor: Vhodně větrané prostory.

- 7.3. Specifické konečné použití (použití)  
Žádné konkrétní

### ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

#### 8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti DNEL k dispozici nejsou

N.A.

PNEC Limitní hodnoty expozice N.A.

#### 8.2. Kontrola Ochrana

očí: expozice

Pro běžné použití . není potřeba V každém případě pracujte podle správných pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Při běžném používání není žádná třeba přijímat zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Pro běžné použití . není potřeba

Ochrana dýchacích cest:

Pro běžné použití . není potřeba

Tepelné nebezpečí:

Žádné

Kontrola : expozice životního prostředí Žádné

Vhodné technické kontroly: Žádné

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Fyzický stav:	Kapalina	--	--
Barva:	různé	--	--
Zápach:		--	--
Bod tání/tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční varu bod a rozsah varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mez výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod :vzplanutí	N.A.	--	--
Teplota :samovznícení	N.A.	--	--
Rozklad	N.A.	--	--

## Bezpečnostní list MATMOTION ROYALE MATT

teplota:			
pH:	8	–	–
Kinematická viskozita:	N.A.	–	–
Rozpustnost ve vodě:		–	–
Rozpustnost v oleji:	N.A.	–	–
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log):hodnota	N.A.	–	–
Tlak par:	N.A.	–	–
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,30 kg/l	–	–
Relativní hustota par:	N.A.	–	–
Vlastnosti :částic			
Velikost :částic	N.A.	–	–

### 9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí Žádná

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné konkrétní.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Žádné.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Toxikologické informace o výrobku:

MATMOTION ROYALE MATT

#### a) akutní toxicita

Není klasifikováno

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### b) žíravost/dráždivost pro

Není

klasifikovánokůži

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### c) vážné poškození/podráždění

Není klasifikovánoočí

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### d) respirační nebo kožní senzibilizace

## Bezpečnostní list

### MATMOTION ROYALE MATT

- Není klasifikováno  
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- e) mutagenita v Není  
klasifikováno zárodeč  
ných buňkách  
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- f) karcinogenita  
Není klasifikováno  
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- g) reprodukční toxicita  
Není klasifikováno  
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- h) STOT-jednorázová  
expozice Není  
klasifikováno  
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- i) STOT - opakovaná expozice  
Není klasifikováno  
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- j) nebezpečí aspirace  
Není klasifikováno  
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku: 3-jodo-2-propynyl butylkarbamát - CAS: 55406-53-6
- a) akutní toxicita:  
Test: LD50 - Cesta: Druh: : Délka: 1,5 kg: Orální Dávkování- Poznámky: female  
Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Látka LD50: Krysa 1795 mg/kg - Poznámky:  
samec  
Test: LC50 - Cesta: Inhalace: prach - Druh: Krysa 0,67 g/m3 - Doba trvání: Doba trvání:  
4h Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík > 2000 mg/kg
- c) vážné poškození/podráždění :očí  
Test: Dráždivý pro oči - Druh: Králík
- d) respirační nebo kožní senzibilizace:  
Test: Senzibilizace kůže - Druh: porcellino d'india
- i) Opakovaná STOExpozice :  
Trasa: Poznámky: : InhalaceKat. 1 hrtan)
- 11.2. Informace o dalších nebezpečnostech  
Endokrinní disrupce:  
Žádné látky narušující endokrinní systém v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Přijměte správné pracovní postupy, aby se výrobek neuvolňoval do životního prostředí.

#### MATMOTION ROYALE MATT

Výrobek je klasifikován: Chronický pro vodní prostředí 3 -  
H412 3-jodo-2-propynyl butylkarbamát - CAS: 55406-53-6

##### a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: 0,05 mg/l - Poznámky: 21 d (Daphnia magna) Koncový bod: NOEC -  
Druh: 0,0084 mg/l - Poznámky: 35 d (Pimephales promelas) Koncový bod: NOEC plůdek - Druh:  
Mělký rybí 0,049 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: (Pstruh ) Koncový bod: Pstruh : 0,5 mm  
(pstruh ) duhovýduhovýduhovýEC50 - Druh: Řasy 0,022 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:  
(Scenedesmus subspicatus)

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

##### a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC10 - Druh: Řasy 0,04 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Selenastrum  
capricornutum) (OECD 201)  
Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy 0,11 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Selenastrum  
capricornutum) (OECD 201) S2238  
Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia 3,27 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: (OECD 202) S

## Bezpečnostní list

### MATMOTION ROYALE MATT

2240

Koncový bod: LC50 - Druh: -Doba trvání h: 96 - Poznámky: (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia 1,2 mg/l - Poznámky: 21 d (OECD 211) S 803 Koncový

bod: NOEC - Druh: 0,21 mg/l - Poznámky: 28 d (OECD 215) S 805

reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES ] č. 247-500-7a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna Konečný bod: EC50 -

Druh: Řasy 0,048 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: pseudokirchneriella subcapitata

Koncový bod: EC50 - Druh: 0,22 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: oncorhynchus mykiss Koncový

bod: NOEC - Druh: Řasy 0,00064 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: skeletonema costatum

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia 0,004 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Druh: 0,098 mg/l - Doba trvání h: 672 - Poznámky: oncorhynchus mykiss

Koncový bod: NOEC - Druh: Řasy 0,0012 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

3-jodo-2-propynyl butylkarbamát - CAS: 55406-53-6 Biologická

rozložitelnost: Není perzistentní a biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Test: Kow - Rozdělovací koeficient 0,7 - Poznámky: (n-oktanol/voda) OECD 117 Log Kow (HPLC)metoda

Test: BCF - biokoncentrační faktor 6,95 - Poznámky: (ryby) OECD 305 reakční

hmotnost 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES ] č. 247-500-7a 2-methyl-2H-isothiazol-3-

onu [č. ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Není bioakumulativní - Test: BCF - biokoncentrační faktor 3,16 - Poznámky: (vypočteno) S 1177

Není bioakumulativní - Test: Kow - Rozdělovací koeficient 0,71 - Poznámky: (n-oktanol/voda) S 5

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Látky PBT: Žádné: Žádné

12.6. Endokrinní disrupce

Žádné látky narušující endokrinní systém v koncentraci  $\geq$  0,1 %.

12.7. Další nežádoucí účinky

Žádné

---

## ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Pokud je to možné, zotavte se. Přitom dodržujte místní a vnitrostátní předpisy.

---

## ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Výrobek není nebezpečný podle platných ustanovení Kodexu pro mezinárodní silniční a železniční přepravu nebezpečných věcí (ADR), Mezinárodního námořního přepravu kodexu pro nebezpečných věcí (IMDG) a předpisů Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).

14.2. Správný přepravní název

OSN N.A.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při

přepravě N.A.

14.4. Balicí skupina

N.A.

14.5. Ohrožení životního prostředí

## Bezpečnostní list

### MATMOTION ROYALE MATT

N.A.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření  
pro uživatele N.A.

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO N.A.

---

#### ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs Dir. 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci) Dir. 2000/39/ES (na pracovištilimitní hodnoty ) Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)expozice Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013 Nařízení (EU) č. 2020/878 Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP) Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP) Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP) Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP) Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP) Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP) 605/2014 (ATP 6 CLP) nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP) nařízení (EU) č. 2016/918 (ATP 8 CLP) nařízení (EU) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP) nařízení (EU) č. 2017/776 (ATP 10 CLP) nařízení (EU) č. 2018/669 (ATP 11 CLP) nařízení (EU) č. 2018/1480 (ATP 13 CLP) nařízení (EU) č. 2019/521 (ATP 12 CLP) nařízení (EU) č. 2020/217 (ATP 14 CLP) nařízení (EU) č. 2020/1182 (ATP 15 CLP) nařízení (EU) č. 2021/643 (ATP 16 CLP) nařízení (EU) č. 2021/849 (ATP 17 CLP) nařízení (EU) č. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných změn:

Omezení týkající se výrobku: Omezení 3

Omezení týkající se obsažených : Omezení 75látek

Případně se řiďte následujícími právními předpisy : Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty). Směrnice 2004/42/ES (směrnice o těkavých organických sloučeninách).

Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategorie III podle části 1 přílohy 1

Žádné

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs .nebylo žádné provedenoposouzení chemické bezpečnosti

---

#### ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedenýchv oddíle 3: H331 Toxický při vdechování.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H372 Způsobuje poškození orgánů (hrtan) při dlouhodobé nebo opakované expozici. H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.



## Bezpečnostní list

### MATMOTION ROYALE MATT

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.  
 H330 Smrtně jedovatý při vdechnutí.  
 H315 Způsobuje podráždění kůže  
 H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.  
 H310 Smrtně jedovatý při styku s kůží.  
 H301 Toxický při požití.  
 H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození .  
 EUH071 Žiravý pro dýchací cesty.očí  
 H319 Způsobuje vážné podráždění .očí

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní toxicita. 2	3.1/2/Dermal	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Akutní toxicita. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Akutní toxicita. 3	3.1/3/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Akutní toxicita. 3	3.1/3/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žiravost pro kůži, kategorie 1C
Dráždí k. úžl2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Poškození . očí1	3.3/1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Dráždí oči. 2	3.3/2	Podráždění , očíkategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT RE 1	3.9/1	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 1
Akutní vodní 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní chronická 1	4.1/C1	Chronická ) (dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní chronická 2	4.1/C2	Chronická ) (dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Vodní Chronická 3	4.1/C3	Chronické () dlouhodobá nebezpečí pro vodní prostředí, kategorie 3

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument byl vypracován kompetentní osobou, která absolvovala příslušné školení. Hlavní bibliografické zdroje:

## Bezpečnostní list

### MATMOTION ROYALE MATT

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství  
SAXovy NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - osmé vydání - Van Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našich znalostí k výše uvedenému datu. Vztahují se výhradně na uvedený výrobek a nepředstavují žádnou záruku konkrétní kvality.

Uživatel je povinen zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
ATE:	akutní Odhad toxicity
ATEmix:	Odhad (směsi)akutní toxicity
CAS:	Chemical CASService : společnosti).Abstracts (divize Americké chemické
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň, při které .nedochází k žádnému účinku
EINECS:	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek. GefStoffVO: Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro .leteckou dopravu
IATA-DGR:	Nebezpečné nebezpečném zboží: zbožípředpis Mezinárodní asociace (IATA) .leteckých o
ICAO:	ICAO: organizace pro .Mezinárodní civilní letectví
ICAO-TI:	Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. INCI: Mezinárodní INCI: přísad. nomenklatura kosmetických KSt: KSt: koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtná dávka pro 50 % testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace .bez účinku
RID:	Předpis o mezinárodní železniční přepravě věcí.nebezpečných
STEL:	Krátkodobý expoziční limit. STOT: specifické Toxicita pro . cílové
orgányTLV:	Limitní prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	NěmeckuTřída .ohrožení vody v