

Bezpečnostní list ze dne 19. 9. 2022, revize 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: MATMOTION SUPREME MAT

Obchodní označení N302

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Doporučené použití:

Malířský produkt

1.3. Bezpečnostní list Informace o dodavateli:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Italy –

Pobočka Forlì

T. +39 0543 401840

Kompetentní osoba odpovědná za bezpečnostní list:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Telefonní číslo pro tísňové volání

Toxikologické středisko pro italské území (24/7): Pavia 0382 24444; Milán 02 66101029; Bergamo 800883300; Florencie 055 7947819; Roma Gemelli 06 3054343; Řím Umberto I 06 49978000; Roma Pediatrico Bambino Gesù 06 68593726; Neapol 081 5453333; Foggia 0881 800183459; Verona 800011858

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):

Směs není považována za nebezpečnou v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Škodlivé fyzikálně-chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná další nebezpečí

2.2. Prvky štítku

Směs není považována za nebezpečnou v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádné

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádný

Pokyny pro bezpečné

zacházení: Žádné

Zvláštní ustanovení:

EUH210 bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

EUH208 obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může způsobit alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1). Může způsobit alergickou reakci.

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

žádné

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou přítomny žádné PBT, vPvB nebo látky narušující činnost endokrinního systému v koncentracích $\geq 0,1\%$

Další nebezpečí:

Žádná další nebezpečí

ODDÍL 3: Informace o složení/přísadách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky podle nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Jméno	Identifikační číslo.	Klasifikace
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzisotiazol-3(2H) -Jedna	Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<p>⚠3.1/2/Inhalace akutního toxu. 2 Třída H330 ⚠3.2/2 Podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315 ⚠3.3/1 Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318 ⚠3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 4.1 ⚠/A1 Vodní akutní 1 H400 M=1. ⚠4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411 M=1. Specifické koncentrační limity: C >= 0.05 %: Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	směs 5-chlor-2methyl- 2H-isothiazol-3onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl- 2H-isothiazol3-onu [č. ES 220-2396] (3:1)	Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	<p>⚠3.1/2/Inhalace akutního toxu. 2 Třída H330 ⚠3.1/2/Dermální akutní tox. 2 Třída H310 ⚠3.1/3/Orální akutní tox. 3 Třída H301 ⚠3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠3.3/1 Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318 ⚠3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠4.1/C1 Chronická vodní oblast 1 H410 M=100. EUH071 Specifické koncentrační limity: C >= 0,6 %: Skin Corr. 1C H314 0,06 % <= C < 0,6 %: podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315 C >= 0.6%: Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318 0,06 % <= C < 0,6 %: Podráždění očí. 2 Katalogové číslo H319 C >= 0.0015%: Skin Sens. 1A H317</p>

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc V případě styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při zasažení očí:

V případě zasažení očí okamžitě a důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

Vůbec nezpůsobujte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

V případě vdechnutí:

Vezměte zraněnou osobu ven a udržujte ji v teple a odpočinku.

- 4.2. Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky
Nikdo
- 4.3. Údaj o tom, zda je nutná okamžitá lékařská pomoc a léčba zvláštní
Léčba:
Nikdo

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- 5.1. Hasicí prostředky
Vhodné hasicí prostředky:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů nesmí používat:
Žádné.
- 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a spalování.
Při spalování vzniká silný kouř.
- 5.3. Doporučení pro hasiče Používejte vhodné dýchací přístroje.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení požáru sbírejte odděleně. Nevypouštějte jej do kanalizace.
Pokud je to bezpečné, odstraňte nepoškozené nádoby z oblasti bezprostředního nebezpečí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření týkající se osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné prostředky.
Přesuňte lidi na bezpečné místo.
Viz ochranná opatření stanovená v bodech 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte pronikání do půdy/podloží. Zabraňte odtoku do povrchových vod nebo kanalizace.
Kontaminovanou mycí vodu zadržte a zlikvidujte.
V případě úniku plynu nebo průniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte odpovědné orgány.
Materiál vhodný ke sběru: savý materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a sanaci
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také odstavce 8 a 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Zabraňte kontaktu s kůží a očima, vdechování par a mlhy.
Viz také část 8, kde jsou uvedeny doporučené ochranné prostředky.
Obecná doporučení pro hygienu práce: Při práci nejezte ani nepijte.
- 7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností
Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
Neslučitelné materiály:
Žádný konkrétní.
Označení pro prostory:
Dostatečně větrané místnosti.
- 7.3. Zvláštní konečná užití
Žádná zvláštní použití

ODDÍL 8: Kontroly expozice/osobní ochrany

- 8.1. Ověřovatelé

Limitní hodnoty expozice DNEL

N.A.

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2 Omezování expozice Ochrana očí:

Není vyžadováno pro běžné použití. Pracujte však v souladu se správnou pracovní praxí.

Ochrana kůže:

Pro běžné používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Není vyžadováno pro běžné použití.

Ochrana dýchacích cest:

Není vyžadováno pro běžné použití.

Tepelná rizika:

N.A.

Ovlivňování expozice prostředím:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

N.A.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost		Metoda:	Poznámky:
Fyzický stav:	Kapalina	--	--
Barva:	různý	--	--
Cítit:	Bez zápachu	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.O.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Zápalnost:	N.A.	--	--
Dolní a horní meze výbušnosti:	N.A.	--	--
Klimax:	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:		--	--
Rozpustnost v tucích:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient N-oktanol/voda (logaritmičká hodnota):	N.A.	--	--
Tlak par:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,40 kg/l	--	--

Relativní hustota par:	N.O.	--	--
Vlastnosti částic:			
Velikost částic:	N.O.	--	--

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stabilita a odezva

10.1. Schopnost reagovat

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

N.A.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádný konkrétní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

MATMOTION SUPREME MAT

a) Akutní toxicita

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

b) Žíravost/podráždění kůže

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

c) Těžké poranění očí/silné podráždění očí

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

f) karcinogenita

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

g) Toxicita pro reprodukci

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

j) Nebezpečí při sání

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxikologické informace o hlavních látkách přítomných ve výrobku:

Není k dispozici

11.2. Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém:

V koncentraci nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory $\geq 0,1 \%$

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, vyhněte se rozptýlení produktu do životního prostředí.

MATMOTION SUPREME MAT

Není klasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

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

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Test: EC10 - Druh: Řasy 0,04 mg/l - Doba trvání h: 72 (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

Test: EC50 - Druh: Řasy 0,11 mg/l - Délka trvání h: 72 (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S2238

Test: EC50 - Druh: Daphnie 3,27 mg/l - Doba trvání h: 48 (OECD 202) S 2240

Test: LC50 - Druh: Ryby 1,6 mg/l - Doba trvání h: 96 (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

Test: NOEC - Druh: Dafnie 1,2 mg/l 21 d (OECD 211) S 803

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

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

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Test: EC50 - Druh: Daphnie 0,1 mg/l - Doba trvání h: 48 Daphnia magna

Test: EC50 - Druh: Řasy 0,048 mg/l - Doba trvání h: 72 pseudokirchneriella subcapitata

Test: EC50 - Druh: Ryby 0,22 mg/l - Doba trvání h: 96 oncorhynchus mykiss

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

Test: NOEC - Druh: Daphnie 0.004 mg/l - Doba trvání h: 504 daphnia magna

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

Test: NOEC - Druh: Řasy 0.0012 mg/l - Doba trvání h: 72 pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

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

Kow - rozdělovací koeficient 0,7 (n-oktanol/voda) OECD 117 Log Kow (HPLC metoda)

BCF – biokoncentrační faktor 6,95 (ryby) OECD 305

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

Ne BCF - Biokoncentrační faktor 3,16 (vypočtený) S 1177

Ne Kow - rozdělovací koeficient 0,71 (n-oktanol/voda) S 5

12.4. Mobilita v terénu

Není k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

V koncentraci nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory $\geq 0,1 \%$

12.7. Jiné nežádoucí účinky

N.A.

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadů

Pokud je to možné, obnovte se. Pracujte v souladu s platnými místními a národními předpisy.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Výrobek nelze považovat za nebezpečný podle platných předpisů o přepravě nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

14.2. Úřední přepravní označení OSN

není k dispozici

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Jednotka balení

Není k dispozici

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

N.A.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

N.A.

14.7. Námořní hromadná přeprava v souladu se zákony IMO

N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Právní předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

Legislativní nařízení 9/4/2008 č. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Nařízení (EU) 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. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení týkající se výrobku nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:

Omezení produktu:

Bez omezení.

Omezení obsažených látek:

Omezení 75

V případě potřeby se řiďte následujícími předpisy:

Ministerské oběžníky 46 a 61 (aromatické aminy).

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení 648/2004/ES (detergenty).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Předpisy o životním prostředí
Směrnice 2004/42/ES (směrnice VOC)

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):
Kategorie Seveso III v souladu s přílohou 1, částí 1
N.A.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
U směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Znění vět použitých v odstavci 3:

- H330 Smrtelný při vdechování.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H310 Při styku s kůží usmrcující.
- H301 Toxický při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Žíravé účinky na dýchací cesty.
- H319 Způsobuje silné podráždění očí.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní tox. 2	3.1/2/Dermální	Akutní toxicita (dermální cesta), kategorie 2
Akutní tox. 2	3.1/2/Nádech	Akutní (inhalační) toxicita, kategorie 2
Akutní tox. 3	3.1/3/Orální	Akutní (perorální) toxicita, kategorie 3
Akutní tox. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Barva kůže 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Podráždění kůže. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Oční přehrada. 1	3.3/1	Vážné poranění očí, kategorie 1
Podráždění očí. 2	3.3/2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Akutní stav vody 1	4.1/A1	Akutní nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 1
Chronická vodní turistika 1	4.1/C1	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Chronická vodní turistika 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2

Tento informační přehled byl ve všech svých oddílech revidován v souladu s nařízením 2020/878.

Tento dokument byl připraven kompetentním technikem v oblasti bezpečnostních listů, který prošel příslušným školením.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN – Síť údajů a informací o chemických látkách v životním prostředí – Společné výzkumné středisko,

Komise Evropských společenství

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Příloha 1

Istituto Superiore di Sanità - Národní seznam chemických látek

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na našich znalostech k výše uvedenému datu.

Vztahují se pouze na uvedený produkt a nepředstavují záruku zvláštní kvality.

Uživatel je odpovědný za to, že tyto informace jsou vhodné a úplné ve vztahu ke konkrétnímu použití, které má být provedeno.

Tato karta ruší a nahrazuje všechny předchozí edice.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená vrstva bez efektu.
EINECS:	Evropský seznam komerčně dostupných evropských chemických látek.
Nařízení o nebezpečných látkách:	Nařízení o nebezpečných látkách v Německu.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
IATA-DGR:	Předpisy Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA) pro nebezpečné zboží.
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
ZBAVIT:	Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
JE:	Odhad akutní toxicity
STAmix:	Odhad akutní toxicity (směsi)
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	Orgánově specifická toxicita.
TLV:	Mezní hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Třída nebezpečnosti pro vodu (Německo).