

MISTRAL MASSA S

Verze č.:
Datum vydání:

1.1
1.2. 2011

Datum revize: 1.12.2023
Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 1.2.2011

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku:**
MISTRAL MASSA S
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Tmelící a stěrková hmota pro vnitřní použití
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- 1.3.1 Specifikace dodavatele výrobku**
Jméno/obchodní jméno: Mistral Paints, s.r.o.
Místo podnikání, sídlo: Poděbradská 65a, 198 00 Praha 9
IČO: 28186564 DIČ: CZ 28186564
Telefon-Výroba: +420 491472595 Fax: +420 491472595
Telefon-Obchod: +420 281865606-9 Fax: +420 281865606-9
- 1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list**
e-mail: martina_sramkova@volny.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
- 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**
Není klasifikován jako nebezpečný
- 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**
Žádné
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**
Může vyvolat alergickou reakci. Dlouhodobí nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat vysušení, odmaštění pokožky až mírné podráždění. Přímý kontakt s okem může způsobit přechodné podráždění. Při požití většího množství směsi možné bolesti břicha, nevolnost, zvracení, průjem. Vdechování prachu zaschnutého produktu při broušení může přechodně dráždit dýchací cesty.
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**
Žádné
- 2.2 Prvky označení**
- 2.2.1 Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES**
Netýká se
- 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**
EUH208 obsahuje: 5-chlór-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 2.3 Další nebezpečnost**
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006
- 2.4 Další informace**
Nejsou k dispozici

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.2 Směsi**
Popis: Směs mletého vápence a pomocných látek
Na základě současných znalostí, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které jsou klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu. SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima: Oplachujte oči vlažnou tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechování: Vzhledem ke skupenství není vdechnutí možné. Při vdechnutí uvolněného prachu je nutné tento prostor opustit. V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminované oblečení, umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu větším množstvím vody a jemným mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Ústa vypláchněte vodou, pokud je postižený při vědomí dejte mu napít vody. Nevyvolávejte zvracení. Při přetrvávajících těžkostech vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo označení výrobku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obsahuje reakční směs uváděnou na štítku, může vyvolat alergickou reakci. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat vysušení, odmaštění pokožky až mírné podráždění. Přímý kontakt s okem může způsobit přechodné podráždění. Při požití větších množství možné bolesti břicha, nevolnost, zvracení, průjem.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního oddělení ošetření

Relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

CO₂, prášek nebo vodní paprsky. Používejte hasicí metody vhodné pro okolí

5.1.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru se může uvolnit: toxické plyny / výpary

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

5.4 Další informace

Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte ochranné pracovní prostředky. Zamezte styku s kůží a očima

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejte vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody. Zabraňte kontaminaci půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou náterovou hmotu zachytávejte pomocí písku nebo adsorbentu a zneškodněte. Malá množství lze setřít hadrem či jiným nasávkavým materiálem a ten pak zneškodnit nebo vyprat. Očištěnou podlahu lze umýt vodou.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadou čisticích prostředků

6.3 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení se směsí

Dodržujte základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování aerosolu při aplikaci stříkání. Zamezte nekontrolovanému úniku. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

7.1.2 Obecné hygienické zásady

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

Bezpečnostní list
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878
MISTRAL MASSA S

Verze č.: 1.1 Datum revize: 1.12.2023
Datum vydání: 1.2. 2011 Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 1.2.2011

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladujte nejlépe v originálních obalech v poloze víkem nahoru, v krytých, čistých skladech, při teplotách od 5 do 28°C. Chraňte před mrazem. Záruční doba maximálně 24 měsíců.
Pokyny pro společné skladování – žádné zvláštní požadavky. Skladujte odděleně od potravin. Specifické použití. Odpadá. Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu) nebo v technických instrukcích
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Stěrková hmota na beton, štuk, jádro, sádrokarton apod.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry**
- 8.1.1 Látky, pro něž jsou stanoveny národní koncentrační limity v pracovním prostředí**
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:
CAS 1317-65-3 / uhlíctan vápenatý jako: vápenec, mramor / PELc: 10 mg.m-3 / prachy s nespecifickým účinkem. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): nestanoveno
Směrnice limitní hodnoty expozice na pracovišti podle Směrnice Komise 2000/39/ES. 2006/15/ES a 2009/161/ES: nestanoveno
- 8.1.3 Jiné údaje o limitních hodnotách**
DNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika
PNEC: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika
- 8.2 Omezování expozice**
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly**
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.
- 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).
- 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:**
Vyhnut se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.
Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemňte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.
- 8.2.2.2 Ochrana při dýchání**
Ochrana dýchacích orgánů – při běžné manipulaci se nepředpokládá. Při aplikaci stříkáním použít respirátor nebo obličejový štít, jinak nejsou nutné
- 8.2.2.3 Ochrana rukou**
ochranné rukavice, např. nitridové, z PVC, gumové nebo latexové, nevhodné nasákové, kožené
- 8.2.2.4 Ochrana očí**
Při možném postříkání produktem používejte ochranné brýle nebo obličejový štít
- 8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):**
Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**
Při běžném použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vod a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí

*ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pasta
Barva	Bílo šedá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápalu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny)	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky)	Data nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky)	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH (při 20°C):	8
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	Plně mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Data nejsou k dispozici

Bezpečnostní list
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878
MISTRAL MASSA S

Verze č.:
Datum vydání:

1.1
1.2. 2011

Datum revize: 1.12.2023
Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 1.2.2011

Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	Hustota 1,70 ± 0,02 g/cm ³
Charakteristiky částic (<i>tuhé látky</i>)	Netýká se
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Produkt nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je stabilní.

10.3 Možnosti nebezpečných reakcí: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před přímým slunečním zářením, dlouhodobým působením tepla a před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály: Abyste zabránili silným exotermickým reakcím, uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silných alkálií a silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu. Při nedokonalém spalování nebo tepelném rozkladu za vysokých teplot se mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny, výpary, kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu organických látek).

Směs je za normálních podmínek použití stabilní, nedochází k samovolnému rozkladu

*ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
Uhličitán vápenatý	LD50 orální	Krysa	>500 mg/kg	-

11.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici

Akutní toxicita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Žíravost/dráždivost pro kůži:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

může vyvolat alergickou reakci

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

*ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

12.4 Mobilita

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno, k datu vyhotovení listu nejsou k dispozici dostatečné podklady a nebyla zpracována zpráva o chemické bezpečnosti (CSR).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systém

Verze č.:
Datum vydání:

1.1
1.2. 2011

Datum revize: 1.12.2023
Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 1.2.2011

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace

*ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Metody odstraňování: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu svěřte autorizované firmě. Odpad nesmí být žádném případě vypouštěn do kanalizace.

Nebezpečný odpad: Podle současných znalostí tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

Katalog odpadů EU (EWC) Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 12	Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Netýká se
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
14.4 Obalová skupina	
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	

*ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Pokyny pro proškolení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní listy surovin a jednotlivých složek směsi. Národní databáze a příslušné směrnice
Údaje opírající se o dnešní stav našich vědomostí a znalostí, nepředstavují však záruku vlastností přípravku a nevznikají tak žádné smluvní vztahy

16.3 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

Změny provedeny v oddílech označených *