



Bezpečnostní list ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

Bezpečnostní list ze dne 1. 6. 2022, verze 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikace :směsi

Obchodní název:

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ BARVA

Obchodní kód:

N398

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 Forli

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 / Forli 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)

⚠ Varování, Dráždí kůži. 2, Způsobuje podráždění kůže.

⚠ Nebezpečí, Poškození . očí1, Způsobuje vážné poškození .očí

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

2.2. Prvky

nebezpečnostioznačen



í Piktogramy :

Nebezpečí

Standardní věty o

:nebezpečnosti

H315 Způsobuje podráždění .kůže

H318 Způsobuje vážné poškození .očí

Varovná prohlášení:

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

P280 Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranu . P302+P352 PŘI

ZASAŽENÍ KÚŽE: Omyjte velkým množstvím vody.očí/obličeje

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Zneškodněte obsah / nádobu v souladu s vnitrostátními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

Žádné

Obsahuje

hydroxid vápenatý

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

Bezpečnostní list

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

Žádné

2.3. Další nebezpečí

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

Žádná další nebezpečí

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
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	hydroxid vápenatý	CAS: 1305-62-0 ES: 215-137-3 Číslo REACH: 01- 2119475151 -45-XXXX	⚠ 3.2/2 Dráždí kůži. 2 H315 ⚠ 3.3/1 poškození . očí1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření Při styku s kůží:první pomoci

Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

VYHLEDEJTE OKAMŽITĚ LÉKAŘSKOU POMOC.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte. Po kontaktu s kůží se omýjte okamžitě mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s :očima

Po zasažení očí vypláchněte oči vodou při otevřených víčkách po dostatečně dobu a poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Chraňte neporaněné oko.

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, které je třeba provést

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno nebo bezpečnostní list). ukažte návod k použití

Léčba:

Žádné

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

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.

Bezpečnostní list

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

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 8.

6.2. Opatření na 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, materiálorganický , 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 vyměnitpřed vstupem do jídelny . Při práci nejezte a nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 1 mg/m3 - STEL: 4 mg/m3 - Poznámky: Vdechnutelná frakce

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m3 - Poznámky: Limitní hodnoty expozice pro

DNELoči, URT a kůži

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

Pracovník Profesionál: 4 mg/m3 - Spotřebitel: 4 mg/m3 - Expozice: Vdechování u člověka - Frekvence:

Krátkodobé, lokální účinky

Pracovník Profesionál: 1 mg/m3 - Spotřebitel: 1 mg/m3 - Expozice: Vdechování u člověka - Frekvence:

Dlouhodobé, lokální účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

Cíl: Sladká voda - hodnota: 0,49 mg/l

Bezpečnostní list

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0,32 mg/l

Cíl: Hodnota: Mikroorganismy při čištění odpadních vod: 3 mg/l Cílová

hodnota: Půda (zemědělská) - hodnota: 1080 mg/kg

8.2. Kontrola Ochrana

očí: expozice

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu pokožky, např. bavlněný, gumový, PVC nebo vitonový.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neoprenové nebo gumové.

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:	charakteristika	–	–
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.	–	–
Teplota rozkladu:	N.A.	–	–
pH:	11,5	–	–
Kinematická viskozita:	N.A.	–	–
Rozpustnost ve vodě:		–	–
Rozpustnost v oleji:	N.A.	–	–
Rozdělovací koeficient n-	N.A.	–	–

Bezpečnostní list

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

oktanol/voda (logaritmická hodnota):			
Tlak par:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	N.A.	--	--
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

Žádný 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:

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ BARVA

a) akutní toxicita

Není klasifikováno

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

b) koroze/podráždění kůže

Výrobek je klasifikován: Dráždí k. úži2 H315

c) vážné poškození/podráždění očí

Výrobek je klasifikován: Poškození . očí1 H318

d) senzibilizace

Není klasifikovánodýchacích cest

nebo kůže

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

e) mutagenita v

Není klasifikovánozárodeč

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

Bezpečnostní list

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

- 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: hydroxid vápenatý
- CAS: 1305-62-0
- a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Cesta: Druh: Orální - Dávkování: Délka: 1,5 kg:
Zkouška: 5050 - krysa > 2000 mg/kg Zkouška: LD50 - Cesta: Kůže
kůže - Druh: Králík > 2500 mg/kg
- 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.

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ BARVA

Neklasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje životní prostředí

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

a) Akutní toxicita pro :vodní prostředí

Koncový bod: LC50 - Druh: -Doba trvání h: 96 - Poznámky: voda z vodovodu Koncový bod:

LC50 - Druh: rybí maso 457 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: viz voda Koncový bod: EC50

- Druh: voda Daphnia 49,1 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: voda z Koncový bod:

vodovodu LC50 - Druh: Daphie (Daphie) Daphnia 158 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: viz

voda Koncový bod: EC50 - Druh: Daphie (Daphie) Řasy 184,57 mg/l - Doba trvání h: 72 -

Poznámky: voda z Koncový bod: NOEC - Druh: vodní květiny Řasy 48 mg/l - Doba trvání h: 72

- Poznámky: viz vodavodovodu

b) Chronická toxicita pro :vodní prostředí

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia 32 mg/l - Doba trvání h: 96

d) Pozemní toxicita:

Koncový bod: Koncový bod: NOEC 2000 mg/kg - Poznámky:

makroorganismus Koncový bod: NOEC 12000 mg/kg - poznámky:

mikroorganismus

e) Toxicita pro :rostliny

Koncový bod: NOEC 1080 mg/kg - Doba trvání h: 21 - Poznámky: dnů

12.2. Perzistence a rozložitelnost N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nevztahuje se na

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. Odešlete do autorizovaných zařízení na likvidaci nebo ke spálení za kontrolovaných podmínek. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

Bezpečnostní list

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

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 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. 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)
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

Bezpečnostní list

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

Pro směs .nebylo žádné provedenoposouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedenýchv oddíle 3: H315

Způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Dráždí k. úži2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Poškození . očí1	3.3/1	Vážné poškození očí, kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl zcela aktualizován v souladu s nařízením 2020/878. Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Dráždí k. úži2, H315	Metoda výpočtu
Poškození . očí1, H318	Metoda výpočtu

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

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 zboží podle "Mezinárodního " (International .předpisu pro Regulationleteckou Air dopravuTransport)

Bezpečnostní list

ERA A PENNELLO VÁPENNÁ

	Association" (IATA).
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:	Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtelná 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