



Bezpečnostní list ze dne 12. 10. 2022, verze 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: CALCECRUDA INTONACHINO

Obchodní kód: N959

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

Potahový materiál

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Itálie –

Forlì back office

T. +39 0543 401840

Kompetentní osoba odpovědná za bezpečnostní list:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Telefonní číslo pro tísňové volání

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)



Varování, podráždění kůže. 2, Způsobuje podráždění pokožky.



Nebezpečí, oční přehrada. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

žádná jiná nebezpečí

2.2 Výstražné symboly nebezpečnosti:



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Bezpečnostní list CALCECRUDA INTONACHINO

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

Žádný

Obsahuje hydroxid

vápenatý

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

Žádný

2.3. Jiná nebezpečí

V koncentraci > = 0,1 % nejsou přítomny žádné látky PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory

Další nebezpečí:

Žádná jiná 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	Jméno	Ident. Číslo	Klasifikace
>= 12.5% - < 15%	hydroxid vápenatý	CAS: 1305-62-0 ES: 215-137-3 Číslo REACH: 01-2119475151-45-XXXX	⚠3.2/2 Podráždění kůže 2 H315 ⚠3.3/1 Přepraha na oči 1 H318 ⚠3.8/3 STOT SE 3 H335

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

V případě styku s kůží:

Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte.

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě zasažení očí:

Po zasažení očí vypláchněte očními víčky dostatečně dlouho otevřenými a ihned vyhledejte očního lékaře.

Chraňte nezraněné oko.

V případě požití:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. **OKAMŽITĚ SE NECHTE VYŠETŘIT.**

V případě inhalace:

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Žádné

4.3. Údaj o jakékoli okamžité lékařské péči a potřebném zvláštním ošetření

Bezpečnostní list CALCECRUDA INTONACHINO

V případě nehody nebo nemoci okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Léčba:

Žádný

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasiva

Vhodné hasivo:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která se z bezpečnostních důvodů nesmí používat: Žádná zvlášť.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi Nevdechujte

plyny z výbuchu a hoření.

Při hoření vzniká hustý kouř.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

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

Pokud je to bezpečné, přemístěte nepoškozené kontejnery z oblasti bezprostředního nebezpečí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používejte osobní ochranné prostředky.

Odvedte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do půdy/podloží. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Zadržte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji.

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

Vhodný materiál pro odběr: absorpční materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

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 bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží a očima, vdechování par a mlhy.

Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nebudou vyčištěny.

Před prováděním přenosových operací se ujistěte, že v kontejnerech nejsou žádné nekompatibilní zbytky materiálu.

Viz také část 8, kde jsou uvedeny doporučené ochranné prostředky.

Pokyny pro obecnou hygienu práce:

Kontaminovaný oděv by měl být vyměněn před vstupem do stravovacích prostor. Při práci nejezte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Bezpečnostní list CALCECRUDA INTONACHINO

Neslučitelné materiály:

Žádný konkrétní.

Pokyny týkající se skladovacích prostor:

Dostatečně větrané prostory.

7.3. Specifické konečné užití

Žádné konkrétní

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

hydroxidu vápenatého - CAS: 1305-62-0

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

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Poznámky: Irr očí, URT a kůže

DNEL Expoziční limitní hodnoty

hydroxidu vápenatého - CAS: 1305-62-0

Pracovník Professional: 4 mg/m³ - Spotřebitel: 4 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace -

Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky

Pracovník Professional: 1 mg/m³ - Spotřebitel: 1 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace Frekvence:

Dlouhodobá, lokální účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0,49 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0,32 mg/l

Cíl: Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod - Hodnota: 3 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) – hodnota: 1080 mg/kg

8.2. Ovládání expozice

Ochrana očí:

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděvy, které poskytují komplexní ochranu pokožky, např. bavlna, guma, PVC nebo viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neopren nebo gumu.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba pro běžné použití.

Tepelná rizika: Žádná

Omezování expozice v životním prostředí:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Fyzický stav:	Kapalina	--	--

Bezpečnostní list
CALCECRUDA INTONACHINO

Barva:	různý	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mez výbušnosti:	N.A.	--	--
Klimax:	>60 ° C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	12	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:		--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	N.A.	--	--
Relativní hustota par:	N.A.	--	--
Vlastnosti částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Bezpečnostní list CALCECRUDA INTONACHINO

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
Žádný
 - 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:

CALCECRUDA INTONACHINO

- a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- b) žíravost/podráždění kůže
Výrobek je klasifikován: Kožní dráždivost. 2 Katalogové číslo H315
- c) vážné poškození/podráždění očí
Výrobek je klasifikován: Eye Dam. 1 Katalogové číslo H318
- 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) STOT-jednorázová expozice
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- i) STOT-opakovaná expozice
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- j) Nebezpečí při vdechnutí

Bezpečnostní list CALCECRUDA INTONACHINO

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku:

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0 a)

akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík > 2500 mg/kg

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

V koncentraci > = 0,1 % nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

CALCECRUDA INTONACHINO

Není klasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje o produktu

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby 50,6 mg / l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: voda z vodovodu

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

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia 49,1 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: voda z vodovodu

Koncový bod: LC50 - Druh: Dafnie 158 mg / l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: viz voda

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy 184,57 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: voda z vodovodu

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

b) Chronická toxicita pro vodní prostředí:

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

d) Suchozemská toxicita:

Cílový 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. Bioakumulativní potenciál N.A.

12.4. Mobilita v půdě N.A.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvBvBvPVB látky:

Žádné - PBT látky: Žádné

12.6. Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

V koncentraci > = 0,1 % nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory

12.7. Jiné nežádoucí účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadů

Bezpečnostní list

CALCECRUDA INTONACHINO

Pokud je to možné, zotavte se. Odeslat do autorizovaných zařízení na likvidaci odpadu nebo ke spalování za kontrolovaných podmínek. Dodržujte přitom místní a národní předpisy, které jsou aktuálně platné.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

- 14.1. UN číslo nebo identifikační číslo
Výrobek není nebezpečný podle současných ustanovení Kodexu mezinárodní silniční přepravy nebezpečných věcí (ADR) a železnice (RID), Mezinárodního kodexu pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG) a předpisů Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA).
- 14.2. Správný přepravní název OSN
N.A.
- 14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro dopravu
Není k dispozici
- 14.4. Balicí skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
N.A.
- 14.6. Zvláštní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Hromadná námořní doprava podle nástrojů IMO
Není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro danou látku nebo směs
- Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
 - Směrnice 2000/39/ES (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) 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)

Bezpečnostní list CALCECRUDA INTONACHINO

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

Omezení týkající se produktu:

Omezení 3

Omezení týkající se obsažených látek:

Omezení 75

V příslušných případech se řiďte následujícími regulačními ustanoveními:

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).

Směrnice 2004/42/ES (směrnice VOC)

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III podle přílohy 1, části 1

Žádný

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

U směsi nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Třída nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Podráždění kůže. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Oční přehrada. 1	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 směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Podráždění kůže. 2, H315	Metoda výpočtu
Oční přehrada. 1, H318	Metoda výpočtu

Bezpečnostní list CALCECRUDA INTONACHINO

Tento dokument byl připraven kompetentní osobou, která prošla příslušným školením.

Hlavní bibliografické zdroje:

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

Komise Evropských společenství

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

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

Vztahuje se pouze na uvedený produkt a nepředstavuje žádnou záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Tento bezpečnostní list zruší a nahradí všechny předchozí verze.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
JEDLI:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	Odhad akutní toxicity (směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň bez účinku.
EINECS:	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.
Nařízení o nebezpečných látkách:	Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečném zboží podle "Mezinárodní letecké dopravy asociace" (IATA).
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:	Smrtná koncentrace pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtná dávka pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
ZBAVIT:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota prahové hodnoty.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německá třída nebezpečnosti pro vodu.