

INTONACHINO MINERALE GF**Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Dátum spracovania: 15-10-2025

Verzia: 10

Dátum tlače: 15-10-2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Identifikátor produktu : 939

Meno (názov): INTONACHINO MINERALE GF

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia: Náterová hmota

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: San Marco Group Spa

Adresa: Via Alta, 10

Poštové smerovacie číslo/Obec: 30020 - Marcon (VE)

Krajina: Taliansko

Telefón: +39 041 4569322

E-mail (odborná osoba): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Obsahuje: hydroxid vápenatý.

Výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Nasadiť ochranné rukavice/ochranný odev a ochranu očí/tváre.

P302 + P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

INTONACHINO MINERALE GF

Táto informácia nie je k dispozícii.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Meno (názov)	Identifikátor produktu	Koncentrácia	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	SCL, M-koeficient, ATE
hydroxid vápenatý	CAS č. : 1305-62-0 Č. ES: 215-137-3 EU REACH č. : 01-2119475151-45-XXXX	15.0% <= C < 20.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / resp. irrit. STOT SE 3, H335 / Látka, pre ktorú platí medzná hodnota Spoločenstva pre expozíciu na pracovisku	

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Okamžite sa poraďte s lekárom (Služba pre informácie o jedoch).

Po vdýchnutí:

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Po kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Vykonajte dôkladnú telesnú hygienu (sprcha alebo kúpeľ).

Po očnom kontakte:

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Chráňte nezranené oko.

Po požití:

Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie známe príznaky a účinky sú uvedené na etikete (pozri časť 2) a/alebo v časti 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda

Kyslíčnik uhličitý (CO2)

Nevhodné hasiace prostriedky

INTONACHINO MINERALE GF

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Pri horení sa vytvárajú silné sadze.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Privedte osoby do bezpečia.

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Znečistenú použitú vodu zadržte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

6.3.1 Pre zadržiavanie

Vhodný materiál na pozbieranie:

Savý materiál, organický

Piesok

6.3.2 Na čistenie

Umyte s veľkým množstvom vody.

6.3.3 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Likvidácia: pozri oddiel 13

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1 Ochranné opatrenia

S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

7.1.2 Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev.

Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.

Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.1.3 Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólov a prachu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.1.4 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

INTONACHINO MINERALE GF

7.1.5 Protipožiarne opatrenia

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.2.1 Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste.

7.2.2 Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Táto informácia nie je k dispozícii.

7.2.3 Obalové materiály:

Táto informácia nie je k dispozícii.

7.2.4 Skladovacia skupina

Táto informácia nie je k dispozícii.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

7.3.1 Odporúčanie

Dodržujte návod na použitie.

7.3.2 Aplikačné rozpúšťadlá

Táto informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

Druh	Krajina	mg/m ³	ppm	Trvanie testu	mg/m ³	ppm	Trvanie testu	Poznámka	Zdroj
UE		1.0		8h	4.0			Dýchatel'ný zlomok	
ACGIH		5.0		8h				Eye, URT and skin irr	
WEL		51.0		8h	-4.0		15min	Dýchatel'ný zlomok	EH40/2005 Workplace exposure limits

Metóda monitorovania, resp. pozorovania

Táto informácia nie je k dispozícii.

Hodnoty DNEL

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

DNEL zamestnanec	Dráha expozície	Expozičná doba	Druh	Hodnota	Poznámka
Zamestnanci	Inhalácia	krátkodobý	lokálny	4.0 mg/m ³	
Užívateľ	Inhalácia	krátkodobý	lokálny	4.0 mg/m ³	
Zamestnanci	Inhalácia	dlhodobý	lokálny	1.0 mg/m ³	
Užívateľ	Inhalácia	dlhodobý	lokálny	1.0 mg/m ³	

PNEC

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

Druh	Hodnota	Poznámka
Vodstvo, Sladká voda	0.49 mg/L	
Vodstvo, Morská voda	0.32 mg/L	
Čistička odpadových vôd	3.0 mg/L	
pôda	1080.0 mg/kg	

Biologické hraničné hodnoty

Táto informácia nie je k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Pozri oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.

INTONACHINO MINERALE GF

Osobná ochrana

Ochrana kože

Ochrana tela:

Na ochranu pokožky pred priamym kontaktom je potrebná ochrana tela (dodatočne k bežnému pracovnému odevu).

Pri výbere ochranného odevu musíte dbať na to, aby boli pred kontaktom s produktom chránené šija a zápästia.

Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.

Ochrana očí/tváre

Štít na ochranu tváre

Nepoužívajte kontaktné šošovky.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Tepelná nebezpečnosť

Táto informácia nie je k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície

Táto informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalný
Farba	rôzne
Zápach	charakteristický
Teplota topenia	Nepoužiteľné
Bod mrazu	<0 °C Poznámka: vodopád
Bod mäknutia	Nepoužiteľné
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	>100 °C Poznámka: vodopád
horľavosť	Nezápalný.
Dolná a horná medza výbušnosti	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné
hodnota pH	12.0
Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné
Teplota rozkladu	Nepoužiteľné
Viskozita	Táto informácia nie je k dispozícii. Poznámka: Tixotropný

INTONACHINO MINERALE GF

Rozpustnosť vo vode	emulgovateľný
Rozpustnosť tukov (Olej)	Táto informácia nie je k dispozícii.
Rozpustnosť (Etanol)	Táto informácia nie je k dispozícii.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nepoužiteľné
Tlak pár	Táto informácia nie je k dispozícii.
Hustota	1,50 kg/L
Relatívna hustota pár	Nepoužiteľné
index lomu	Táto informácia nie je k dispozícii.
Veľkosť častíc	Nepoužiteľné
Distribučný rozsah veľkosti častíc	Nepoužiteľné
Tvar a pomer strán	Nepoužiteľné
Agregačný a aglomeračný stav	Nepoužiteľné
Špecifický povrch	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Táto informácia nie je k dispozícii.

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Táto informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

Ďalšie riziká: pozrite si pododsek 2.3.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: pozrite si pododsek 7.2

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

INTONACHINO MINERALE GF

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Zmesi

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Odhad/klasifikácia: Skin Irrit. 2/H315

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Odhad/klasifikácia: Eye Dam. 1/H318

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látky

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

Akútna toxicita

Metóda	Druh	Dráha expozície	Expozičná doba	Hodnota	Zdroj	Poznámky	Zváženia
LD50	Potkan	orálny		> 2000.0 mg/kg		OECD 402	
LD50	Králík	kožný		> 2500.0 mg/kg		OECD 425	

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Iné informácie

Táto informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Ekotoxikologické vlastnosti tejto zmesi sú určené na základe ekotoxikologických vlastností jednotlivých komponentov (pozri oddiel 3).

Zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Látky

hydroxid vápenatý - CAS: 1305-62-0

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Účinná dávka	Druh	Trvanie testu	Hodnota	Poznámky	Metóda	Zdroj	Zváženia
LC50		96h	50.6 mg/L	tap water			
LC50		96h	457.0 mg/L	see water			

Akútna (krátkodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Účinná dávka	Druh	Trvanie testu	Hodnota	Poznámky	Metóda	Zdroj	Zváženia
EC50		48h	49.1 mg/L	tap water			
LC50		96h	158.0 mg/L	see water			

INTONACHINO MINERALE GF

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Účinná dávka	Druh	Trvanie testu	Hodnota	Poznámky	Metóda	Zdroj	Zváženia
EC50		72h	184.57 mg/L	tap water			

Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Účinná dávka	Druh	Trvanie testu	Hodnota	Poznámky	Metóda	Zdroj	Zváženia
NOEC		72h	48.0 mg/L	see water			

Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Účinná dávka	Druh	Trvanie testu	Hodnota	Poznámky	Metóda	Zdroj	Zváženia
NOEC		14d	32.0 mg/L	see water			

Suchozemská toxicita

Účinná dávka	Druh	Trvanie testu	Hodnota	Poznámky	Metóda	Zdroj	Zváženia
NOEC			2000.0 mg/kg	macroorganism			
NOEC			12000.0 mg/kg	microorganism			

Toxicita pre iné vodné rastliny/organizmy

Účinná dávka	Druh	Trvanie testu	Hodnota	Poznámky	Metóda	Zdroj	Zváženia
NOEC		21d	1080.0 mg/kg	days			

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Zmesi

Táto informácia nie je k dispozícii.

Látky

Táto informácia nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zmesi

Táto informácia nie je k dispozícii.

Látky

Táto informácia nie je k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Zmesi

Táto informácia nie je k dispozícii.

Látky

Táto informácia nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Táto informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

NO Slovak translation

13.1.1 Činnosti zneškodňovania

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať.

Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu.

Pre likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

13.1.2 Iné odporúčania na likvidáciu

Zužítokujte pri dodržaní úradných nariadení.

INTONACHINO MINERALE GF

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a následné zmeny

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) a následné zmeny

Posledná zmena

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2865

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Smernica 2004/42/ES o obmedzení emisií VOC z farieb a lakov

Nerelevantný

Ostatné predpisy EÚ

Táto informácia nie je k dispozícii.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), Dodatok XVII (obmedzenia)

Zmesi

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č.: 3

Nariadenie (EC) č. 1005/2009 o látkach, ktoré spôsobujú zmenšovanie ozónovej vrstvy

nerelevantný

Nariadenia (EÚ) č. 2019/1148 (uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

nerelevantný

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III]

Kategórie nebezpečností: Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa Smernica 2012/18/EU.

Národné predpisy

Táto informácia nie je k dispozícii.

INTONACHINO MINERALE GF

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu

Tento bezpečnostný list bol úplne aktualizovaný

Skratky a akronymy

Skratky a akronymy	Popis
ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AOX	Adsorbovateľné halogénované organické zlúčeniny
ATE	Odhad akútnej toxicity
ATEmix	Odhad akútnej toxicity zmesi
BCF	Biokonzentračný faktor
BLV	Biologická limitná hodnota
BOD	Biochemická spotreba kyslíka (EN)
bw	hmotnosť tela
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Acceptable Ceiling Concentration
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
CMR	Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
CO ₂	Kyslík uhlíčitý
COD	Chemická potreba kyslíka
COSHH	Kontrola látok nebezpečných pre zdravie
CSA	Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR	Správa o chemickej bezpečnosti
DGR	Predpisy pre nebezpečný tovar (IATA)
DMEL	Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Derived No-Effect Level
DOC	Rozpustený organický uhlík
DU	Následný užívateľ
EbC50	Účinná koncentrácia 50 % zníženie biomasy
EC	Európske spoločenstvo
EC10	Účinná koncentrácia 10%
EC50	účinná koncentrácia 50%
ECHA	Európska chemická agentúra
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EL50	Efektívne zaťaženie 50 %
ELINCS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EmS	núdzové plány
EN	Európska norma
ErC10	Účinná koncentrácia 10 % zníženie rýchlosti rastu
ErC50	Účinná koncentrácia 50 % zníženie rýchlosti rastu
ES	Scenár expozície
EU	Európska únia
EWC	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
IATA	International Air Transport Association
IC50	50% inhibičná koncentrácia
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
INCI	Medzinárodná nomenklatura kozmetických prípad
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KOC	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (EN)

INTONACHINO MINERALE GF

LC50	Stredná smrteľná koncentrácia
LD50	Smrteľná dávka 50%
LDL0	Letálna dávka nízka
LL50	Smrteľné zaťaženie 50 %
LOAEC	Najnižšia koncentrácia pozorovaného nepriaznivého účinku
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
LOEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným účinkom
LOEL	najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k účinkom
M-factor	Násobiaci koeficient
NOAEC	koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	Hladina bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Medzná hodnota pre pracovisko (EÚ)
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PEC	Prognózy koncentrácie životného prostredia
PEL	Prípustný limit expozície
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
PROC	kategória procesov
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Specific concentration limit
STEL	Krátkodobá limitná hodnota vystavenia
STOT	Toxicita pre špecifický cieľový orgán
STP	čistička odpadových vôd
SU	aplikačná kategória
SVHC	látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
ThCO2	Teoretické množstvo oxidu uhličitého
TLV	Prahová limitná hodnota
TWA	8 hodinové časovo vážené priemerné limity expozície
UN	Organizácia Spojených národov
VOC	Prchavé organické zmesi

Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení (Klasifikácia, označovanie a balenie) látok a zmesí.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmenené nariadením 2020/878/ES.

Smernice pre zostavovanie bezpečnostných listov od ECHA

Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po ceste (ADR)

Medzinárodný námorný kódex pre prepravu nebezpečných nákladov (IMDG)

IATA Pravidlá pre Nebezpečný Náklad (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15
Skin Irrit. 2, H315	Dráždi kožu.
Eye Dam. 1, H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
resp. irrit. STOT SE 3, H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Postup klasifikácie
Skin Irrit. 2, H315	
Eye Dam. 1, H318	

INTONACHINO MINERALE GF

Zodpovednosť: Informácie v tomto bezpečnostnom listu (SDS) sa vzťahujú iba na uvedený produkt, pokiaľ nie je uvedené inak, na zmes tohto produktu a iných látok atď. Okolnosti sa neuplatňujú. Tento SDS poskytuje informácie o bezpečnosti produktu len pre tých, ktorí absolvovali primerané odborné školenie. Užívatelia tohto SDS musia urobiť nezávislé posúdenie použiteľnosti tohto SDS v špeciálnych podmienkach použitia. V špeciálnych prípadoch nebude autor tohto SDS zodpovedný za akékoľvek škody spôsobené použitím tohto SDS.