

Sigurnosno-tehničkog lista WALL CREAM

Sigurnosno-tehničkog lista, datum: 24/5/2017, Opis version 6

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda
Identifikacija preparata:
Trgovačko ime: WALL CREAM
Trgovački kod: 455
- 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Preporučana upotreba:
Proizvod za bojanje
- 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Tvrtka:
COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.
Via Alta 10
30020 MARCON (VE) - ITALIJA -
Tel.+39 041 4569322
Fax. +39 041 5950153
Struena osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja
Hrvatski zavod za toksikologiju Telefon: 01 46 86 910
Tehničke informacije: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

- 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese
Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):
U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.
Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:
Nema ostalih rizika
- 2.2. Elementi označivanja
U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.
Piktogrami
Niti jedan
Znakovi opasnosti:
Niti jedan
Sigurnosni savjeti:
Niti jedan
Posebna osiguranja:
EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
EUH208 Sadrži mješavinu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:
Niti jedan
- 2.3. Ostale opasnosti
vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan
Ostali rizici:
Nema ostalih rizika

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

- 3.1. Tvari
N.A.
- 3.2. Smjese

Sigurnosno-tehničkog lista WALL CREAM

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

Količina	Ime	Identif. broj	Klasifikacija
>= 0.00015% - < 0.0015%	mješavinu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Indeks broj: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

- 4.1. Opis mjera prve pomoći
U slučaju kontakta sa kožom:
Isprati s puno vode i sapunom.
U slučaju kontakta sa očima:
U slučaju kontakta s očima, isprati odmah s puno vode i potražiti liječničku pomoć.
U slučaju gutanja:
Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.
U slučaju udisanja:
Izloženu osobu treba iznijeti na svjež zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.
- 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Ni ti jedan
- 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
Tretman:
Ni ti jedan

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

- 5.1. Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva za gašenje požara:
Voda.
Uglik dioksid (CO₂).
Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:
Nijedna
- 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.
Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.
- 5.3. Savjeti za gasitelje požara
Koristiti prikladne dišne aparate.
Posebno pokupiti zaprljanu vodu, koja je korištena za gašenje požara. Ne bacati ovu vodu u kanalizaciju mrežu.
Neoštećene spremnike skloniti iz prostora neposredne opasnosti, ukoliko se to može izvršiti na bezbjedan način.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.
Ukloniti osobe na sigurno mjesto.
Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša
Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u

Sigurnosno-tehničkog lista WALL CREAM

kanalizacionu mrežu.

Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.

U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.

Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak

Oprati sa dosta vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.

Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.

Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati podalje od hrane, pića i krmiva.

Inkompatibilne tvari:

Nijedna osobito.

Upute za prostorije za skladištenje:

Aдекватно prozračene prostorije.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema posebne upotrebe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nema graničnih vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Granične vrijednosti izloženosti DNEL

N.A.

Granične vrijednosti izloženosti PNEC

N.A.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita očiju:

Nije potrebno za uobičajenu upotrebu proizvoda. Postupiti, u svakom slučaju, prema dobroj radnoj praksi.

Zaštita kože:

Za uobičajenu upotrebu proizvoda nije potrebna nikakva posebna mjera opreza.

Zaštita za ruke:

Nije potrebno za uobičajenu upotrebu proizvoda.

Zaštita pri disanju:

Nisu potrebne pri normalnoj upotrebi.

Toplinski rizici:

Niti jedan

Kontrola izlaganja u okolišu:

Niti jedan

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Niti jedan

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled: tečan

Boja : bijela

Miris: karakteristično

Prag mirisa: N.A.

pH: N.A.

Točka topljenja/smrzavanja: N.A.

Početna točka ključanja i vrijeme ključanja: N.A.

Sigurnosno-tehničkog lista

WALL CREAM

Kruto/plin zapaljivost:	N.A.	
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozije:		N.A.
Gustoća para:	N.A.	
Temperatura zapaljenja:	N.A.	
Brzina ishlapljivanja:	N.A.	
Pritisak pare :	N.A.	
Relativna gustoća:	1.72 kg/l	
Topljivost u uljima:	N.A.	
Koeficijent raspodjele (n-okanol/voda):		N.A.
Temperatura samozapaljenja:	N.A.	
Temperatura raspadanja:	N.A.	
Viskozitet :	N.A.	
Explozivne osobine:	N.A.	
Osobine oksidiranja:	N.A.	
9.2. Ostale informacije		
Mogućnost miješanja:	N.A.	
Liposolubilnost:	N.A.	
Provodljivost:	N.A.	
Svojstva karakteristike skupina tvari		N.A.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.2. Kemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Niti jedan
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati
Stabilno u normalnim uvjetima.
- 10.5. Inkompatibilni materijali
Nijednu osobito.
- 10.6. Opasni proizvodi raspadanja
Nijedan.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

- 11.1. Informacije o toksikološkim učincima
Podaci o toksičnosti proizvoda:
WALL CREAM
 - a) akutna toksičnost
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
 - b) kožno nagraživanje/nadraživanje
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
 - c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
 - d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
 - e) mutagenost zametnih stanica
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
 - f) kancerogenost
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
 - g) reproduktivna toksičnost

Sigurnosno-tehničkog lista WALL CREAM

- Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- j) opasnost u slučaju udisanja
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu:
N.A.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

- 12.1. Toksičnost
Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.
WALL CREAM
Nije razvrstan kao opasan za okoliš
Nema raspoloživih podataka za proizvod
mješavinu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) Akutna otrovnost na vodene organizme:
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia 0.1 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: daphnia magna
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae 0.048 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: pseudokirchneriella subcapitata
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Fish 0.22 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: oncorhynchus mykiss
Krajnja točka: NOEC - Vrste: Algae 0.00064 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: skeletonema costatum
Krajnja točka: NOEC - Vrste: Daphnia 0.004 mg/l - Trajanje h: 504 - Napomene: daphnia magna
Krajnja točka: NOEC - Vrste: Fish 0.098 mg/l - Trajanje h: 672 - Napomene: oncorhynchus mykiss
Krajnja točka: NOEC - Vrste: Algae 0.0012 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: pseudokirchneriella subcapitata
- 12.2. Postojanost i razgradivost
N.A.
- 12.3. Bioakumulacijski potencijal
N.A.
- 12.4. Pokretljivost u tlu
N.A.
- 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan
- 12.6. Ostali štetni učinci
Niti jedan

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

- 13.1. Metode obrade otpada
Regenerirati ako je moguće. Pri tome se pridržavati propisanih lokalnih i državnih propisa.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

- 14.1. UN broj
Proizvod se ne treba smatrati opasnim prema važećim odredbama vezanim za prijevoz opasne robe cestom (A.D.R.), željeznicom (RID), morem, (IMDG Code) i avionom (IATA).

Sigurnosno-tehničkog lista

WALL CREAM

- 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u
N.A.
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu
N.A.
- 14.4. Skupina pakiranja
N.A.
- 14.5. Opasnosti za okoliš
N.A.
- 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika
N.A.
- 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC
N.A.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

- 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
 - Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)
 - Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)
 - Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)
 - Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)
 - Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013
 - Uredba (EU) 2015/830
 - Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:
 - Ograničenja koja se odnose na proizvod:
Nema ograničenja.
 - Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari:
Nema ograničenja.
- Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:
 - Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)
 - Normativ 648/2004/EC.
 - Direktiva 2004/42/ES (hlapivi organski spojevi)
- Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)
 - Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.
NA
- 15.2. Procjena kemijske sigurnosti
 - Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

- Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:
 - H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
 - H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 - H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
 - H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 - H301 Otrovno ako se proguta.
 - H311 Otrovno u dodiru s kožom.
 - H330 Smrtonosno ako se udiše.

Sigurnosno-tehničkog lista WALL CREAM

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Akutna toksičnost (udisanje), kategorija 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutna toksičnost (preko kože), kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna toksičnost (gutanje), kategorija 3
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nagrizajuće za kožu, kategorija 1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Izazivanje preosjetljivosti kože, kategorija 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutnu opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 1

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena. Glavni bibliografski izvori:

ECDIN – Informacijska mreža za ekološke podatke za kemikalije – Zajednički istraživački centar, Komisija Europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljenе informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva predhodna izdanja.

ADR:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
CAS:	CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)
CLP:	Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.
DNEL:	Izvedena razina bez učinka.
EINECS:	Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.
GefStoffVO:	Propis o opasnim tvarima, Njemačka.
GHS:	Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA:	Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IATA-DGR:	Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).
ICAO:	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.
ICAO-TI:	Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).
IMDG:	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
INCI:	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.
KSt:	Koeficijent eksplozije.
LC50:	Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LD50:	Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.
PNEL:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.
TLV:	Granična vrijednost praga.
TWA:	Vrijeme-ponderirani prosjek
WGK:	Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.