

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Maxiblanc

Cod comercial: A48-060

Linie de produse:

Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = A48-060

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Albitor pudră cu agent de albire optic

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale [SU3]

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Tintolav srl - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

E-mail: info@tintolav.com - Site web: www.tintolav.com

Adresă de e-mail expert tehnic: a.conedera@tintolav.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Centrul de Control al Otrăvirilor Spitalul Niguarda (MI) - 0266101029 24 de ore pe zi

Bergamo

Centru de Control al Intoxicațiilor – Spitalul Papa Giovanni XXII Bergamo, deschis 24/7, Piazza OMS, 1 24127: Număr gratuit 800 883300

Centrul

de Control al Intoxicațiilor din Florența – Unitate de Toxicologie Medicală 24/24 Florența Largo Brambilla, 3 Tel. 055 7947819

Centrul

de Control al Otrăvirii din Milano – 24/24 de ore Spitalul Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel. 0266101029

Centrul

de control al otrăvirii din Napoli – 24/24 de ore Spitalul Cardarelli Via A. Cardarelli, 9 Tel. 0817472870

Centrul

de Control al Otrăvirilor Pavia – 24/24 ore CAV Centrul Național de Informare Toxicologică Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382 24444

Centrul

de Control al Otrăvirilor din Roma – 24/24 ore Policlinico A. Gemelli Tel. 063054343

CAV Policlinico "Umberto I" Roma Viale del Policlinico, 155 tel 06 49978000

Spitalul de Pediatrie CAV Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 tel 06 68593726

Foggia

Az. Spitalul Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 tel 0881 732326

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:
GHS07

Coduri de clasă și categorie de pericol: Toxicitate
acută 4, Iritare oculară 2

Coduri de pericol: H302 - Nociv în caz
de înghițire.
H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Produs nociv: A nu se ingera.
Produsul, în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS07 - Avertisment



Coduri de pericol: H302 - Nociv în caz
de înghițire.
H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Coduri suplimentare ale declarațiilor de pericol:
EUH031 - În contact cu acizii, degajă gaze toxice.

Sfaturi de precauție:
Prevenirea

P264 - Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Intervenție

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Eliminare

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Conține (Reg. CE 648/2004): 15% <
30% Agenți de albire pe bază de oxigen, < 5% Agenți de albire optică

Doar pentru uz profesional

2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XIII

Nu există informații despre alte pericole

3.1 Substanțe

Nu este relevant

3.2 Amestecuri

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Substanță	Concentrație [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
hidrosulfat de sodiu	$\geq 25 < 35\%$	EUH031; Autoîncălzire. 1, H251; Toxicitate acută 4, H302	016-028-00-1 7775-14-6		231-890-0	
2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4 disodic bis-diildivinilen) (benzensulfonat)	$\geq 1 < 5\%$	Iritant pentru ochi 2, H319		27344-41-8 248-421-0		

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Ventilați zona. Scoateți imediat pacientul din zona contaminată și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată.
 CHEAMAȚI UN DOCTOR.

Dacă respirația s-a oprit, administrați respirație artificială.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu multă apă curentă și, eventual, cu săpun zonele corpului care s-au deteriorat.

În contact cu produsul, chiar dacă este doar suspectat.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu mult săpun și apă.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Spălați imediat și bine cu apă curentă, cu pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi

Protejați ochii cu o compresă sterilă uscată. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de niciun fel înainte de a merge la sau a consulta medicul oftalmolog.

Ingerare:

Produsul este nociv și poate provoca daune ireversibile chiar și în urma unei singure expuneri prin ingerare.

Nu provocați vărsăturile sau emeza. Solicitați imediat asistență medicală.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile date.

4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și pentru tratamente

oferte speciale

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de prevenire a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate:

Ceață de apă, CO₂, spumă, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă doar pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile date.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte completă de protecție.

Ceața de apă poate fi utilizată pentru a proteja persoanele implicate în stingerea incendiilor. De asemenea, este recomandabil să se utilizeze un aparat de respirat autonom, în special dacă se lucrează în locuri închise și slab ventilate și în orice caz dacă se utilizează stingătoare halogenate (fluobrenă, solkan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu intervine în situații

de urgență: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau a evacuării. Nu fumați.

Purtați mască, mănuși și echipament de protecție.

6.1.2 Pentru persoanele direct implicate: Purtați

maskă, mănuși și îmbrăcăminte de protecție. Potrivit: Latex, nitril și PVC.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un specialist.

6.2. Precauții de mediu

Conține pierderile.

Anunțați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

6.3.1 Pentru izolare: Colectați

rapid produsul purtând o mască și echipament de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona și materialele implicate cu apă.

6.3.3 Alte informații: Niciuna

în mod special.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

Vezi și următorul paragraf 8.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în ambalajul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele în poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau impacturilor.

A se păstra într-un loc răcoros, ferit de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări industriale:

A se manipula cu mare precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Referitor la substanțele conținute:

hidrosulfat de sodiu:

Limite de expunere ocupațională UE: 3 mg/m³,

Praf inhalabil

8.2. Controale ale expunerii

Verificări tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Nu este prevăzut niciun control specific



Măsuri individuale de protecție:

a) Protecție pentru ochi / față Nu este necesară pentru utilizare normală.

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Manipulați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică

adecvat pentru scoaterea mănușii (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul pielii cu acest produs.

Aruncați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu reglementările locale și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686/CEE și standardele EN 374 derivate din aceasta.

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic Grosime

minimă: 0,11 mm Timp de

permeabilitate: 480 min Alegerea unei

mănuși adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

Pentru a alege tipul de mănuși de utilizat, consultați furnizorul/producătorul de mănuși.

Respectați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de străpungere furnizate de furnizorul mănușilor.

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte care oferă protecție completă a pielii.

c) Protecție respiratorie

Nu este necesar pentru utilizare normală.

d) Riscuri termice

Niciun pericol de raportat

Controlul expunerii la factori de mediu:

A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aștept	Pulbere albă	
Miros	inodor	
pH-ul pragului de	nedeterminat	
miros	7 - 8	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere fierbere	nedeterminat	
Punct de aprindere	nedeterminat	ASTM D92
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	neinflamabil	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozivitate	nedeterminat	
Presiunea de vapori	nedeterminat	
Densitatea vaporilor	nedeterminat	
Densitate relativă	0,800 - 0,900 g/cm ³	
Solubilitate	solubil	
Solubilitate în apă	complet solubil în apă	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă nedeterminat		
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat	
Temperatura de descompunere	nedeterminat	
Viscozitate	nedeterminat	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	oxidant	

9.2. Alte informații

Conținut de COV produs gata de utilizare: 0,00%

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Nu există reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se așteaptă reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze toxice în contact cu acizi, amide, amine alifatic și aromatice, carbamați, substanțe halogenați, izocianați, sulfuri organice, nitrili, organofosfați, sulfuri anorganice, compuși polimerizabili. Se poate aprinde ușor în contact cu alte substanțe.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat în scopurile prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(mix) oral =

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhalare =

(a) toxicitate acută: Produs nociv: A nu se ingera (b) corozivitate /

iritație a pielii: Hidrosulfid de sodiu: Neiritant (c) leziuni oculare grave / iritații oculare:

Produsul, în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care

poate persista mai mult de 24 de ore.

hidrosulfid de sodiu: iritant (d)

sensibilizare respiratorie sau cutanată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (e) mutagenitate a celulelor germinative: pe baza

datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt

îndeplinite. (g) toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (h)

toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Clasificarea nu este îndeplinită.

(i) toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) în caz de expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile pentru

Clasificarea nu este îndeplinită. (j) pericol prin

aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Referitor la substanțele conținute:

hidrosulfid de sodiu:

DL50 Orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2500

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 5,5

bis(benzensulfonat) disodic de 2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diildivinilen)

DL50 Orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 3,66

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:
hidrosulfat de sodiu:

Toxicitate pentru pești LC50 - *Leuciscus idus* (*Leuciscus auratus*) - 10 - 100 mg/l - 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice -

EC50 - *Daphnia magna* (purice de apă) - 10 - 100 mg/l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 62,299999

bis(benzensulfonat) disodic de 2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diildivinilen)

C(E)L50 (mg/l) = 10

A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date.

12.3. Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile date.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt prezente ingrediente PBT/vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Nu s-au găsit efecte adverse

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648

Surfactantul (surfactanții) conținut(i) în această formulă respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele justificative sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi puse la dispoziția acestor autorități, la cererea lor explicită sau la cererea producătorului formulării.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companii autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la instalații de eliminare autorizate sau incinerări în condiții controlate.

Operați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul**14.1. Numărul ONU**

Nu este inclus în domeniul de aplicare al reglementărilor privind transportul rutier de mărfuri periculoase (ADR); pe șină (RID); aerian (ICAO / IATA); mare (IMDG).

14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport

Nimeni.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

14.4. Grupa de ambalare

Nimeni.

14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt disponibile date.

14.7. Transportul mărfurilor în vrac conform anexei II la MARPOL 73/78 și Codului IBC

Nu este prevăzut transportul în vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză**

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri generate de agenții chimici la locul de muncă). Decret ministerial privind munca 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); Decret ministerial 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009. Decretul legislativ 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații**16.1. Alte informații**

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 1.1. Identificator de produs, 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.2. Elemente de etichetare, 2.3. Alte pericole, 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare, 8.2. Controale ale expunerii, 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Descrierea frazelor de pericol de la punctul 3 H251 = Autoîncălzire; poate lua foc.



H302 = Nociv în caz de înghițire.

H319 = Provoacă iritații oculare grave.

Clasificarea efectuată pe baza datelor provenite de la toate componentele amestecului

Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Acestea se referă doar la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei anumite calități.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică prevăzută.

Acest card anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.
