Sylitol Fassadenfarbe Baza1

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 18.08.2016
2.0	14.09.2017	15.09.2017	Data primei lansări: 20.06.2016

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sylitol Fassadenfarbe Baza 1

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

Utilizarea substanţei/amestecului : Straturi acoperitoare în fază apoasă

Restricţii recomandate în timpul utilizării : În cazul utilizării adecvate - niciuna

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.
Str. Principala nr. 201
547525 Sancraiu de Mures

Telefon : +40265320354

Fax : +40265320522

Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro

Persoana responsabilă/emitentă

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă : Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București,
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro
Număr european de urgențe: 112

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanţă nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanţă nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Fraze de precauţie : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Etichetare adiţională

EUH208 Conţine 2634-33-5, 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate .A nu manca , bea sau fuma pe durata aplicarii produsului. La contactul cu ochii sau cu pielea se va spala cu multa apa. A nu se arunca la canalizare, in ape curgatoare sau statatoare, a nu se deversa in sol. Uneltele se curata imediat dupa utilizare cu apa si sapun.
În caz de șlefuire utilizați filtre de protecție de tip P2.
A nu se inhala vaporii de produs. Utilizati pentru protectie filtre combinate A2/P2 .

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Vopsea pe bază de rașini siliconice și apă, cu protecție peliculară

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentraţie (% w/w)
Substanţe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Carbonat de calciu	1317-65-3 215-279-6		>= 10 - < 25
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 5 - < 10
Mică	12001-26-2 234-426-5		>= 5 - < 10

Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
Se va ieşi din zona periculoasă.
Dacă vă simţiţi rău, consultaţi un medic (îi arătaţi dacă este posibil eticheta).

Dacă se inhalează : Se va ieşi la aer curat.

În caz de contact cu pielea : In caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun şi multă apă.
NU se vor utiliza solvenţi sau diluanţi.

În caz de contact cu ochii	:	Se vor ţine pleoapele deschise şi se vor clăti din abundenţă ochii cu apă proaspătă curată, timp de 10 minute. Se vor scoate lentilele de contact. Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.
Dacă este ingerat	:	Dacă este înghiţit: NU SE va induce vomă. Se va curăţa gura cu apă si se va bea apoi multă apă. Se va consulta un medic.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Necunoscut.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament	:	Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Se vor folosi metode de stingere adecvate condiţiilor locale şi mediului înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	În caz de incendiu se pot forma produşde descompunere periculoşi, cum ar fi: monoxid de carbon, bioxid de carbon şi hidrocarburi nearse (fum).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie pentru pompieri	:	Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
Informaţii suplimentare	:	Produsul în sine nu arde. Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru protecţia personală	:	Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Materialul poate crea condiţii de alunecare. Se vor folosi pantofi sau ghete cu talpă din cauciuc rugos.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător	:	Nu se va deversa în apele de suprafaţă sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunţa autorităţile competente conform cu dispoziţiile legale în vigoare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur

să se procedeze astfel.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metodele de curăţare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguş). Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secţiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultaţi secţiunea 13., Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate : Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecţie. Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe pentru spaţiile de depozitare şi containere : Containerele care sunt deschise vor închise cu grije şi vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienţi de original. Pentru a menţine calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui. Produs perisabil dacă este îngheţat.

Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune : Se va ţine departe de agenţi oxidanţi şi de materiale puternic acide sau alcaline.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) :

Se vor respecta întocmai datele tehnice puse la dispoziție de către producător.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Concentraţie maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Carbonat de calciu	1317-65-3	TWA (Pulbere, fracţie inhalabilă)	10 mg/m3	RO OEL
Titandioxid	13463-67-7	TWA	10 mg/m3	RO OEL
		STEL	15 mg/m3	RO OEL

Mică	12001-26-2	TWA (Pulbere, fracţie inhalabilă)	3 mg/m3	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecţie

Protecţia ochilor : Ochelari de protecţie

Protecţia mâinilor
- Material : Cauciuc nitril
- Grosimea mănuşilor : 0,2 mm
- Index de protecţie : Clasa 3

Observaţii : Se vor purta mănuşi potrivite testate conform normei EN374. Înainte de a le scoate, mănuşile se vor spăla cu săpun şi cu apă.

Protecţia pielii şi a corpului : Îmbrăcăminte de protecţie cu mâneci lungi
Se va alege modul de protecţie a corpului în funcţie de cantitatea şi concentraţia substanţelor periculoase prezente la locul de muncă.
Pielea trebuie spălată după contact.

Protecţia respiraţiei : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
La aplicarea prin pulverizare: a nu se inhala vaporii produsului. Utilizați filtre combinate A2/P2.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	Nu există date
Miros	:	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
pH	:	8 - 9
Punctul de topire/punctul de îngheţare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	100 °C
Punctul de aprindere	:	nedeterminat
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Produsul nu este inflamabil.
Limită superioară de explozie	:	nedeterminat

/ Limita maximă de inflamabilitate		
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitate relativă a vaporilor	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,4700 g/cm3
Solubilitatea (solubilităţile)		
Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Proprietăţi explozive	:	Nu se aplică
Proprietăţi oxidante	:	Nu se aplică

9.2 Alte informaţii

Nu există date

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Reacţii potenţial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

10.4 Condiţii de evitat

Condiţii de evitat : Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu agenţi oxidanţi.

Incompatibil cu acizi şi baze.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală	:	Observaţii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate acută prin inhalare	:	Observaţii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate acută dermică	:	Observaţii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observaţii: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europeene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Componente:

Carbonat de calciu :

Observaţii: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europeene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observaţii: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europeene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Componente:

Carbonat de calciu :

Observaţii: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europeene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observaţii: Contactul repetat poate provoca reacţii alergice în cazul persoanelor sensibile.

Componente:

Carbonat de calciu :

Observaţii: Nu există date

Informaţii suplimentare

Produs:

Observaţii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

Carbonat de calciu :

Observaţii: Nu există date

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru peşti	:	Observaţii: Nu există date
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	Observaţii: Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare	:	Observaţii: Nu există date

12.3 Potenţialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea	:	Observaţii: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate	:	Observaţii: Nu există date
Stabilitate în sol	:	Observaţii: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare	:	Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informaţii ecologice adiţionale	:	Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs : Conținutul și ambalajele se predau pentru dezafectare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Ambalaje contaminate : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

Codul deşeului : produs folosit
080112, Deșeuri de vopsele și lacuri cu excepția celor menționate la 080111

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Observaţii : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.
vezi paragraf 6-8

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
Nu se aplică

Compuşi organici volatili : Directiva 2004/42/CE
< 3 %
< 50 g/l

Alte reglementări:

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

15.2 Evaluarea securităţii chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securităţii Chimice pentru această substanţă.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al altor abrevieri

RO OEL	:	Norme Generale de Protecţie a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenţii chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Şosea; AICS - Inventarul Australian al Substanţelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanţă toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista naţională a substanţelor (Canada); ECHA - Agenţia Europeană pentru Substanţe Chimice; EC-Number - Numărul Comunităţii Europene; ECx - Concentraţie asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgenţă; ENCS - Substanţe Chimice Noi şi Existente (Japonia); ErCx - Concentraţie asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agencţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociaţia de Transport Aerian Internaţional; IBC - Codul Internaţional pentru Construirea şi Echiparea Navelor care transportă Substanţe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentraţia maximală inhibitorie; ICAO - Organizaţia Civilă Internaţională de Aviaţie; IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaţionale Periculoase; IMO - Organizaţia Maritimă Internaţională; ISHL - Legea Siguranţei şi Sănătăţii în Industrie (Japonia); ISO - Organizaţia Internaţională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanţelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentraţie letală pentru 50% din populaţia unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populaţia unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenţia Internaţională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificaţii; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentraţiei; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanţelor Chimice; OECD - Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranţa Chimică şi Prevenirea Poluării; PBT - Substanţe persistente, bioacumulative şi toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor şi Substanţelor Chimice; (Q)SAR - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţia Substanţelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fişă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanţelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanţe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanţele Toxice (Statele Unite); UN - Naţiunile Unite; vPvB - Foarte persistent şi foarte bioacumulativ

Informaţii suplimentare

Alte informaţii:

Pentru acest produs nu trebuie prezentat un scenariu de expunere in conformitate cu prevederile REACH Regulamentul Nr. 1907/2006/CE.
Acest produs este un amestec si nu contine componente care prezinta risc in concentratie mai mare sau egala cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia.
Informatii despre utilizarea conform REACH, articol 31 (1) (a)- material/amestec, inregistrat ca fiind periculos in conformitate cu Ordonanta CE Nr. 1272/2008 sau1999/45/CE nu sint necesare.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fişei tehnice de securitate:

ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Informaţiile conţinute în această fişă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoştinţelor, informaţiilor şi presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informaţiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportuul, eliminarea şi eliberarea în siguranţă, şi nu vor fi considerate o garanţie sau o specificare a calităţii. Informaţiile se referă numai la materialul specific desemnat şi nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinaţie cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

REACH Informaţii

În conformitate cu obligațiile noastre legale aplicăm prevederile Directivei REACH (Nr. CE 1907/2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor. Fișele noastre cu datele de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări. Cu referire la REACH, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că noi, în calitate de utilizator din aval, nu întreprindem nicio înregistrare proprie ci suntem dependenți de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate. Acest lucru se poate produce în intervalul de timp pentru tranziție dintre 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul pentru înregistrarea substanțelor conținute.

RO / RO