Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REZ. PS 860 HORNBACH Vopsea cu silicaţi pentru exterior

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

1.1. Element de identificare a produsului

REZ. PS 860 HORNBACH Vopsea cu silicaţi pentru exterior

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

Lacuri si culori, materiale de umplere, mase de spaclu, diluanti

Utilizari nerecomandate

Nu exista informaţii. Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Producator

Societatea:	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH	
Numele străzii:	An der Altnah 10	
Oraşul:	D-55450 Langenlonsheim	
Telefon:	+49 (0)6704 9388-0	Fax: +49 (0)6704 9388-50
E-Mail:	info@schulz-farben.de	
Internet:	www.schulz-farben.de	

Furnizor

Societatea:	HORNBACH Baumarkt AG
Numele străzii:	Hornbachstraße 11
Oraşul:	D-76879 Bornheim
E-Mail (Persoană de contact):	qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă: Tox. Information Office +0040 21 3183606 (08:00-15:00 Luni-Vineri); +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepţională pentru amestecuri speciale

EUH210	Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH211	Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respiraţi prin pulverizare sau ceaţă.

2.3. Alte pericole

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Componenţi cu potenţial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
14808-60-7	Quarz (SiO2)			10 - < 15 %
	238-878-4			
13463-67-7	dioxid de titan			5 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
1312-76-1	potassium silicate, molratio > 3,2			1 - < 5 %
	215-199-1		01-2119456888-17	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.
Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
In caz de pierdere a conostintei puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.
Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

Dacă se inhalează

În caz de simptome respiratorii:
Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.
In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

Schimbaţi urgent îmbrăcămintea contaminată.
După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu mult Apa şi săpun. Nu spalati cu: Solventi/Diluanti

În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.
Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
Cereti imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.
În caz de înghiţire, se clăteşte gura cu apă (numai dacă persoana este conştientă).
Dati sa bea apa din abundenta in inghituri mici (efect de dilutie).
NU provocaţi voma.

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

Nu exista informaţii.

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

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.
spuma rezistenta la alcool; Dioxid de carbon (CO2); Pulbere de stingere uscata

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau de amestecul în cauză

In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NOx), negru de fum, Dioxid de carbon (CO2), Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizati echipament personal de protectie.
In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.
Produsul insusi nu arde.
Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

Informaţii suplimentare

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.
Apa de stingere nu se va lasa sa curga la canal sau in ape de suprafata.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.
Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informaţi autoritatile competente.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).
Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).
Spalarea cu multa apa.
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

6.4. Trimitere la alte secţiuni

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare masuri deosebite.
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informaţii suplimentare

Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Citiţi cu atenţie şi urmaţi toate instrucţiunile.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

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

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

Păstraţi/depozitati numai în containerul original.
Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

Protejare fata de: Ger. inutilizabil dupa congelare.
A se păstra departe de căldură.
Se va feri de expunerea directa la soare.

Indicaţii privind depozitarea impreuna

Nu depozitati impreuna cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari
A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.
Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans.

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

Se va tine cont de indicatiile producatorului.
Lacuri si culori, materiale de umplere, mase de spaclu, diluanti

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m³	fib/cm³	Clasă	Sursa
14808-60-7	Cuarţ/Silice cristalină (fracţie respirabilă)		0,1		8 ore	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
13463-67-7	dioxid de titan			
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	10 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	700 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
13463-67-7	dioxid de titan	
Apă dulce		0,127 mg/l
Apă de mare		> 1 mg/l
Sediment de apă dulce		> 1000 mg/kg
Sediment marin		> 100 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		> 100 mg/l
Sol		100 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficienta.

Măsuri de igienă

dupa contactul cu pielea dezbracati imediat imbracamintea murdara imbibata si spalati pielea cu multa apa si sapun.
Citiţi cu atenţie şi urmaţi toate instrucţiunile.
Vezi secţiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

Protecţia ochilor/feţei

A se purta mască de protecţie a ochilor/feţei.

Protecţia mâinilor

Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii.
A se purta mănuşi corespunzătoare. Mănuşile de protecţie ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare! Se va tine cont de indicatiile producatorului.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)
Timp de patrundere (durata maxima de purtare): 240min
Grosimea materialului de manusi: 0,2mm

Protecţia pielii

Purtaţi echipament de protecţie corespunzător, mănuşi şi mască de protecţie pentru ochi/faţă.

Protecţie respiratorie

Aplicarea cu rolă sau pensulă. In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.
În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Numele comercial/denumirea
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

		Testat conform cu
pH-Valoare (la 20 °C):	< 11,4	ISO 976
Modificări ale stării		
Punctul de topire:	nu aplicabile	
Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	ca. 100 °C	calculat.
Punct de sublimare:	nu aplicabile	
Punct de înmuiere:	nu aplicabile	
Pour point:	nu aplicabile	
Punct de aprindere:	nu aplicabile	
Capacitatea de a sustine arderea:	Nu sunt date disponibile	
Inflamabilitate		
Substanţă solidă:	nu aplicabile	
Gaz:	nu aplicabile	
Proprietăţi explozive		
Produsul nu este: Periculos de explosivitate.		
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile	
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile	
Temperatură de aprindere:	nu aplicabile	
Temperatură de autoaprindere		
Substanţă solidă:	nu aplicabile	
Gaz:	nu aplicabile	
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile	

Proprietăţi de întreţinere a arderii

Produsul insusi nu arde.

Presiune de vapori: (la 20 °C)	23 hPa	calculat.
Presiune de vapori: (la 50 °C)	123 hPa	calculat.
Densitate (la 20 °C):	1,54 g/cm³	DIN EN ISO 2811-3
Densitatea în vrac:	nu aplicabile	
Solubilitate în apă:	usor solubil	

Solubilitate in alţi solvenţi

nedeterminat

Coeficient de partiţie:	nu aplicabile	
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	> 20,5 mm²/s	ASTM D 445
Timp de scurgere:	nedeterminat	
Densitatea de vapori:	nu aplicabile	
Viteză de evaporare:	nu aplicabile	

9.2. Alte informaţii

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.

10.4. Condiţii de evitat

Protejare fata de: Ger.
A se păstra departe de căldură.
Se va feri de expunerea directa la soare.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.
In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NOx), negru de fum, Dioxid de carbon (CO2), Monoxid de carbon

Informaţii suplimentare

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	OCDE 425	
	dermică	LD50 > 10000 mg/kg	Iepuri	Producator	
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 > 6,82 mg/l	Sobolan	Producator	
1312-76-1	potassium silicate, molratio > 3,2				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Producator	

Iritaţie şi corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informaţii suplimentare privitor la examene

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Informaţii generale

Trimiteri către alte secţiuni: 2,3,15

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] | [d]	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan					
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)	OCDE 203	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA-600/9-78-018	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	OCDE 202	

12.2. Persistenţa şi degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potenţialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Produsul nu a fost testat.
Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Evitaţi dispersarea în mediu.

Informaţii suplimentare

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.
Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080112 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU şi din decaparea vopselelor şi a lacurilor; deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri

080112 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU şi din decaparea vopselelor şi a lacurilor; deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Numărul de eliminare pentru deşeul ambalaje contaminate

080112 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU şi din decaparea vopselelor şi a lacurilor; deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	Not classified
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	Not classified

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Not classified
14.4. Grupul de ambalare:	Not classified

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	Not classified
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	Not classified
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Not classified
14.4. Grupul de ambalare:	Not classified

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:	Not classified
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	Not classified
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Not classified
14.4. Grupul de ambalare:	Not classified

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Nu exista informaţii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenţia MARPOL şi cu Codul IBC

nu aplicabile

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

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

Reglementări UE

2004/42/CE (COV):	<5 g/l
Subcategoria în conformitate cu 2004/42/CE:	Acoperitori maţi pentru pereţi interiori şi plafoane(luciu <= 25 la 60°) - acoperitori pe bază de apă, Valoarea limita VOC: 30 g/l
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naţionale

Clasa de periclitare a apei (D):	1 - usor periculos pentru apa

Informaţii suplimentare

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Abrevieri şi acronime

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Pentru abrevieri şi acronime, a se vedea tabelul de pe http://abbrev.esdscom.eu

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
EUH210	Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH211	Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respiraţi prin pulverizare sau ceaţă.

Alte indicaţii

Datele se bazează pe cunoştinţele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor şi nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale şi regulamentele în vigoare.

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)