Fişa cu date de securitate

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

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

1.1. Element de identificare a produsului

REZ. PS 798 HO StyleColor EFECT PIATRĂ FINISATĂ

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 informatii. 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	

Livrant

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: +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h) Tox. Information Office +0040 21 3183606 (08:00-15:00 Luni-Vineri)

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

EUH208 Conţine 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3. Alte pericole

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

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Componenţi cu potenţial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metil-2H -izotiazol-3-ona			< 0,1 %
	220-239-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi alineatul 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.

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 si 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). Cereti imediat sfatul medicului. NU provocaţi voma.
Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).
Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

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

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

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; 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.

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
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8

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, informati 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.
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

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 eticheta înainte de utilizare.
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.

Avize de depozitare comună

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	
14464-46-1	Cristobalit (pulbere)		0,05		8 ore	

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 eticheta înainte de utilizare.

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	
		Testat conform cu
pH-Valoare (la 20 °C):	8,5-9,0	ISO 976

Modificări ale stării

Punctul de topire:	nu aplicabile	
Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	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 intretine de la sine combustia	

Inflamabilitate

Substanţă solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

Proprietăţi explozive

nu aplicabile

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

nu aplicabile

Presiune de vapori: (la 20 °C)	23 hPa	calculat.
Densitate (la 20 °C):	1,6 g/cm³	
Densitatea în vrac:	nu aplicabile	
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substan?a este cunoscută a fi insolubilă în apă	
Coeficient de partiţie:	nu aplicabile	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	> 20,5 mm²/s	
Densitatea de vapori:	nu aplicabile	
Viteză de evaporare:	nu aplicabile	
Verificarea separarii solventului:	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
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 (CO_2), Monoxid de carbon

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
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	oral	LD50	1193 mg/kg	Sobolan	Producator
	dermal	LD50	4115 mg/kg	Sobolan	Producator
	inhalativ vapori	ATE	0,5 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE	0,05 mg/l		
2682-20-4	2-metil-2H -izotiazol-3-ona				
	oral	ATE	100 mg/kg		
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Sobolan	Producator
	inhalativ vapori	ATE	0,5 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE	0,05 mg/l		

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 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
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one					
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	2,18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	Producator
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producator
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Producator

12.2. Persistenţa şi degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potenţialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartiţie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
2682-20-4	2-metil-2H -izotiazol-3-ona	0,32

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
2682-20-4	2-metil-2H -izotiazol-3-ona	3,16		Producator

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.

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

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.
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:	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 naval (IMDG)

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 aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

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.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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): 0,007 % (0,116 g/l)

Regulamente naţionale

Clasă pericilitare a apelor (D): - - nu periclită apa

15.2. Evaluarea securităţii chimice

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

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Abrevieri şi acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H301	Toxic în caz de înghiţire.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conţine 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Poate provoca o reacţie alergică.

Alte indicaţii

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

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