

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

REZ. PS 820 HORNBACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

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

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

Utilizari nerecomandate

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH	
Numele străzii:	An der Altnah 10	
Orașul:	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	

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței 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 excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/VPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Informații suplimentare**

Nu conține elemente componente periculoase în concentrații relevante.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.
Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
În caz de pierdere a conștinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereti sfatul medicului.

Dacă se inhalează

În caz de simptome respiratorii:
Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.
În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBAACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 2 aparținând 9

În caz de contact cu pielea

Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. Nu spalați cu: Solvenți/Diluanți

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

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

Cereți imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).

NU provocați vomă.

Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Nu exista informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 substanța sau de amestecul în cauză

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizați echipament personal de protecție.

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Nu lasați să ajungă în sol/subsol.

Apa de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Spălarea cu multă apă.

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBAACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 3 aparținând 9

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

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

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Informații suplimentare

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

Protejare față de: Ger. inutilizabil după congelare.

A se păstra departe de căldură.

Se va feri de expunerea directă la soare.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, Alcați tari, Acid tare.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Respectați instrucțiunile de utilizare de pe eticheta.

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans.

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

Se va ține cont de indicațiile producătorului.

Lacuri și culori, materiale de umplere, mase de spaclu, diluanți

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
13463-67-7	dioxid de titan			
Muncitor DNEL, acută		inhalativ	local	10 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	700 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBAACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 4 aparținând 9

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
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.

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii.

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție 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

Protecția pielii

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

Protecție respiratorie

Aplicarea cu rolă sau pensulă In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație 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.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: Lichid
 Culoare: Numele comercial/denumirea
 Miros: caracteristic

pH-Valoare (la 20 °C):

Testat conform cu
 8 - 9 ISO 976

Modificări ale stării

Punctul de topire: nu aplicabile

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBAACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 5 aparținând 9

Punctul inițial de fierbere și 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		
Substanță solidă:	nu aplicabile	
Gaz:	nu aplicabile	
Proprietăți explozive		
Produsul nu este: Periculos de explozivitate.		
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile	
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile	
Temperatură de aprindere:	nu aplicabile	
Temperatură de autoaprindere		
Substanță solidă:	nu aplicabile	
Gaz:	nu aplicabile	
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile	
Proprietăți de întreținere a arderii		
Neoxidant.		
Cu efect inflamabil (oxidant).		
Presiune de vapori: (la 20 °C)	23 hPa	calculat.
Presiune de vapori: (la 50 °C)	123 hPa	calculat.
Densitate (la 20 °C):	ca. 1,30 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-3
Densitatea în vrac:	nu aplicabile	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Coeficient de partiție:	nu aplicabile	
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	ASTM D 445
Timp de scurgere:	nedeterminat	
Densitatea de vapori:	nu aplicabile	
Viteză de evaporare:	nu aplicabile	

9.2. Alte informații

Nivelul de miros: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBAACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 6 aparținând 9

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Protejare fata de: Ger.

A se păstra departe de căldură.

Se va feri de expunerea directă la soare.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, Acid tare, Alkali tari

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

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

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

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

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă 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.

Informații suplimentare privitor la examene

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

Informații generale

Trimiteri către alte secțiuni: 2,3,15

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

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

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBAACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 7 aparținând 9

12.6. Alte efecte adverse

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
Evitați dispersarea în mediu.

Informații suplimentare

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.
Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080112 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurile de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri

080112 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurile de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

080112 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurile de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

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

Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU:</u>	Not classified
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	Not classified
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	Not classified

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBAACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 8 aparținând 9

14.4. Grupul de ambalare:	Not classified
Transport naval (IMDG)	
14.1. Numărul ONU:	Not classified
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	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 expediție:	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. Precauții speciale pentru utilizatori	
Nu exista informații.	
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	
nu aplicabile	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2004/42/CE (COV):	max. 1 g/l
Subcategoria în conformitate cu 2004/42/CE:	Acoperitori mați pentru pereți interiori și plafoane (luciu <= 25 la 60°) - acoperitori pe bază de apă, Valoarea limita VOC: 30 g/l

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D):	2 - periculos pentru apa
----------------------------------	--------------------------

Informații suplimentare

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și 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

Fișa cu date de securitate

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

REZ. PS 820 HORNBAACH Pentru nuanțarea vopselelor de interior

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: REZ8637

Pagina 9 aparținând 9

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

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 și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

EUH208

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează 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 substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)