Fişa cu date de securitate

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

MEISTER POLAR WEISS PLUS VOPSEA SUPERLAVABILĂ ALBĂ

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

1.1. Identificator de produs

MEISTER POLAR WEISS PLUS VOPSEA SUPERLAVABILĂ ALBĂ

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

Utilizarea substanţei/amestecului

Vopsele/materiale de acoperire cu rol de protecţie şi funcţional

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

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

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepţională

EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

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

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Dispersie apoasă

Componenţi cu potenţial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1312-76-1	potassium silicate			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.

Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE		
1312-76-1	215-199-1	potassium silicate	1 - < 5 %
	orală: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 40 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 40 - 100 STOT SE 3; H335: >= 75 - 100		

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
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.
În caz de pierdere a stării de conştienţă, cu respiraţie normală, aşezaţi persoana culcat în poziţie laterală şi solicitaţi sfatul unui medic.
Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.
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

Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu mult Apă şi săpun.
Nu spalati cu: Solventi/Diluanti.
În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.

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 inghitituri mici (efect de dilutie).
NU provocaţi voma.
Cereti imediat sfatul medicului.

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

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

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

Tratare simptomatica.

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 substanţă sau de amestec

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.
Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de periculozitate se va instala o stropire continua cu apa.
Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

Informaţii suplimentare

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informaţii generale

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.
Se va asigura o aerisire suficienta.

Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.
Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

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

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

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

Pentru retinere

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curatare

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.

Alte informaţii

Nu exista informaţii.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7

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

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

dupa contactul cu pielea dezbracati imediat imbracamintea murdara imbibata si spalati pielea cu multa apa si sapun.
Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

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.

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.
A se depozita într-un loc uscat.
Protejare fata de: Ger. inutilizabil după 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, Alcali tari, Acid tare.
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
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	
14807-96-6	Talc (fără fibre de azbest şi fără cuarţ >= 1%, fracţie respirabilă)		2		8 ore	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
1312-76-1	potassium silicate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	1,49 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	5,61 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	1,38 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
1312-76-1	potassium silicate	
Apă dulce		7,5 mg/l

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficienta.

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

Corespunzator cu cerintele EN 166: A se purta mască de protecţie a ochilor/feţei.

Protecţia mâinilor

Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii.
Corespunzator cu cerintele EN 374: A se purta mănuşi corespunzătoare.
Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.
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 240min
Grosimea materialului de manusi: 0,2mm
Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in consideratie.

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. Pentru pulverizare utilizati filtrul Kombi A2/P2.

Pericole termice

nu se aplică

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:	albă, mat opacă		
Miros:	caracteristic		
Pragul de miros:	nedeterminat		
			Testat conform cu
Punctul de topire/punctul de îngheţare:		nu se aplică	
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:		ca. 100 °C	calculat.
Inflamabilitatea:		nu se aplică	
Limita minimă de explozie:		nu se aplică	
Limita maximă de explozie:		nu se aplică	
Punct de aprindere:		nu se aplică	
Punctul de autoaprindere:		nu se aplică	
Temperatura de descompunere:		nu se aplică	
pH-Valoare (la 20 °C):		<11,4	ISO 976
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)		> 20,5 mm²/s	ASTM D 445
Solubilitate în apă: (la 20 °C)		se poate amesteca	
Solubilitate in alţi solvenţi			
nedeterminat			
Rata de dizolvare:		nu se aplică	
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă:		nu se aplică	
Stabilitatea dispersiei:		nu se aplică	
Presiune de vapori: (la 20 °C)		23 hPa	calculat.
Presiune de vapori: (la 50 °C)		123 hPa	calculat.
Densitatea (la 20 °C):		ca. 1,47 g/cm³	DIN EN ISO 2811-3
Densitatea relativă:		nedeterminat	
Densitatea în vrac:		nu se aplică	
Densitatea relativă a vaporilor:		nu se aplică	
Caracteristicile particulei:		nu se aplică	

9.2. Alte informaţii

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăţi explozive

Produsul nu este: Periculos de explosivitate.

Capacitatea de a sustine arderea: Nu intretine de la sine combustia

Proprietăţi oxidante

Cu efect inflamabil (oxidant).

Informaţii suplimentare

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiţii de utilizare normală.

10.2. Stabilitate chimică

Substanţa este stabilă chimic în condiţiile recomandate de depozitare, folosire şi temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Reactie exoterma cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari

10.4. Condiţii de evitat

Protejare fata de: Ger.
A se păstra departe de căldură.
Se va feri de expunerea directa la soare.
Nu lasati produsul sa se usuce.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1312-76-1	potassium silicate				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Producator	

Iritaţie şi corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: 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

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate 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 privind căile probabile de expunere

In caz de contact cu pielea; Contactul cu ochii; inghitire; Inspiratia: Efecte vezi Secţiunea 2;4
Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

Informaţii suplimentare privitor la examene

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

11.2. Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

Informaţii generale

Trimiteri către alte secţiuni: 2,3,15

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Produsul nu a fost testat.

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potenţial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

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

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informaţii.

Informaţii suplimentare

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.
Nu aruncaţi resturile de vopsea în canalizare şi nu spălaţi uneltele de vopsit în chiuvetă sau în scurgere.

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.
Vor fi predate în scop de reciclare doar ambalajele golite complet. Resturile de material şi uneltele de aplicare pot fi aruncate la gunoiul menajer după ce s-au uscat. Aruncaţi reziduurile de materiale lichide şi apă de curăţare la punctul de colectare pentru lacuri/ vopsele vechi.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	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 sau numărul de identificare:	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 sau numărul de identificare:	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 sau numărul de identificare:	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

Nu exista informaţii.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu se aplică

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

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale:	0,00%
Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele şi lacuri:	0 % (0,001 g/l)
Subcategoria în conformitate cu Directiva 2004/42/CE:	Acoperitori maţi pentru pereţi interiori şi plafoane(luciu <= 25 la 60°) - acoperitori pe bază de apă, Valoarea limita COV: 30 g/l
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

Regulamente naţionale

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

Informaţii suplimentare

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu au fost efectuate evaluării securităţii chimice substantelor din acest amestec.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 2,4,9,11,12,15.

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
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 şi acronime, a se vedea tabelul de pe http://abbrev.esdscom.eu
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3

Trimiteri către literatura de specialitate şi către sursele de date

Nu exista informaţii.

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.
EUH210	Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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.)