

S.C. GABBRO S.R.L

Utvin nr. 431 jud. Timiș RO-307382

Telefon: 0256 227 939 Fax: 0256 290 417

E-mail: office@ceradez.rowww.ceradez.ro**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

(conform Regulamentului (UE) nr. 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / INTREPRINDERII:		
1.1. Element de identificare a produsului	CeraVops Innen Vopsea de dispersie pentru interior	
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate	este un material gata preparat sub formă de suspensie albă/colorată, omogenă fără sedimente, utilizat pentru vopsirea pereților și tavanelor în spații interioare; se aplică pe suporturi din beton, zidărie tencuită, din plăci de gips-carton precum și din lemn.	
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	S.C. GABBRO S.R.L Utvin nr. 431 jud. Timiș RO-307382 Telefon: 0256 227 939 Fax: 0256 290 417 www.ceradez.ro E-mail: office@ceradez.ro	
1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Laborator: 0730 270 317 de luni până vineri între orele 8 ⁰⁰ -16 ³⁰ office@ceradez.ro	
2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR		
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului		
Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008		
Clasa de risc	Categoria de pericol	Fraza de pericol
Iritarea pielii	2	H 315: Provoacă iritarea pielii
Lezarea gravă/iritarea ochilor	2	H 319: Provoacă o iritare gravă a ochilor
Sensibilizare cutanată	1	H 317: Poate provoca reacție alergică a pielii
Conform Directivei 67/548/CEE		
Xi Iritant R 36/38 - Iritant pentru ochi și piele R 43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea		
2.2. Elemente pentru etichetă		
Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008		
 Atenție		
Frază de pericol H 315: Provoacă iritarea pielii H 317: Poate provoca reacție alergică a pielii H 319: Provoacă o iritare gravă a ochilor		

Frază de precauție. Prevenire

P 102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P 264: Spălați-vă pielea și ochii bine după utilizare

P 271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate

P 272: Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă

P 280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

Frază de precauție. Intervenție

P 302 + P 352: În caz de contact cu pielea: spălați cu mult săpun și apă

P 332 + P 313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul

P 333 + P 313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

P 337 + P 313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

P 310: Sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic

P 312: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic dacă nu vă simțiți bine

P 362: Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare

P 363: Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare

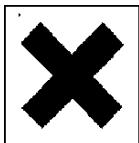
P 305 + P 351 + P 338: În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Frază de precauție. Depozitare

P 405: A se depozita sub cheie

P 403 + P 233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P 501: Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor inerte.

Conform Directivei 1999/45/CEE

Xi Irritant

Fraze de risc

R 36/38 - Irritant pentru ochi și piele

R 43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea

Fraze de securitate

S 24 – A se evita contactul cu pielea.

S 25 – Evitați contactul cu ochii.

S 26 - La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S 35 – A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție.

S 37/39 – A se purta mănuși de protecție corespunzătoare și a se proteja ochii/fața.

S 45 – În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).

S 46 – În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru substanțe persistente, bioacumulative și toxice (substanțe PBT) sau a substanțelor foarte persistente și foarte bioacumulative (substanțe vPvB) conform anexei XIII din Regulamentul 1907/2006. Pătrunderea materialului în pânda freatică poate dăuna vieții acvatice.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Denumire Componenti	Concentrație % masă	Nr.CAS	Nr.EINECS	Simboluri	Frazele de risc	
					R	H

Copolimer acrilic	10-20	-	-	-	-
Apă	> 10	7732-18-5	215-185-5	-	-
Carbonat de calciu	60-80	1317-65-3	215-279-6	-	-
Dioxid de titan	< 5	13463-67-7	236-675-5	-	-

Lista frazelor de risc se găsește în secțiunea 2.2 și 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru persoanele care acordă primul ajutor. Lucrătorii care lucrează cu materialele de construcții trebuie să evite contactul cu produsul. Hainele contaminate trebuie spălate bine înainte de o nouă utilizare.

În cazul inhalării

Mutați persoana afectată la aer curat. Dacă apar manifestări neplăcute consultați medicul.

În cazul contactului cu ochii

Se vor spăla ochii cu multă apă timp de 15 minute, inclusiv sub pleoape, după care se va solicita asistență medicală.

În cazul contactului cu pielea

Spălați zona afectată cu apă și săpun. Se va aplica cremă calmantă / hidratantă pe zona afectată.

În cazul înghițirii

A nu se provoca vomă. Se dă victimei să bea multă apă. A se consulta imediat medicul și pe cât posibil a i se arăta eticheta sau ambalajul.

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

Ochii: Produsul provoacă o iritare gravă a ochilor.
Pielea: În contact cu pielea, amestecul poate provoca o iritare a acesteia respectiv o reacție alergică.
Inhalarea: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Mediu: Amestecul poate afecta mediul acvatic.

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

Nu sunt necesare, la locul de muncă, mijloace speciale care să permită un tratament specific și imediat.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Se vor folosi substanțe de stingere specifice pentru a limita focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunerea termică poate să producă monomeri acrilici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este necesar echipament special.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitați contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Procedurile de urgență nu sunt necesare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Se va avea grijă ca apele de spălare să nu se deverseze în canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acoperiți imediat scurgerile cu materiale de acoperire inerte (nisip, pământ, rumeguș). Se vor transfera materialele lichide și solide folosite pentru îndiguire în containere separate

	potrivite pentru recuperare sau eliminare.
6.4. Trimiteri către alte secțiuni	A se vedea secțiunile 8 și 13 pentru detalii suplimentare.
7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE	
7.1. Precauții pentru manipulare în condiții de securitate	Se va evita contactul cu ochii, pielea și hainele. Se va ține ambalajul închis. Nu se vor inhala vaporii. A nu se mânca, bea sau fuma în zonele de lucru. Îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție se va îndepărta înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa.
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități	Se va depozita în mediu uscat, ferit de umezeală, pe paleți de lemn. A nu se lăsa să înghețe deoarece poate fi afectată stabilitatea produsului.
7.3. Utilizare finală specifică	Produsul este conceput a fi utilizat conform punctului 1.2
8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1. Parametrii de control	Nu sunt reglementați.
8.2. Controale ale expunerii Nu se bea și nu se mănâncă în timpul lucrului. Se vor asigura sisteme de ventilare generală și locală. Protecția căilor respiratorii În cazul unei ventilații necorespunzătoare se vor purta măști. Protecția mâinilor Se recomandă a se purta mănuși de protecție din poliamidă, care au marca CE. Măinile se spală înainte de începerea lucrului și după terminare cu multă apă și săpun. Protecția ochilor În timpul manipulării produsului se vor purta ochelari de protecție corespunzători. Protecția pielii Purtați îmbrăcăminte care acoperă complet pielea, pantaloni lungi, halate cu mâneci lungi, încheiate. Se vor separa hainele de lucru contaminate de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.	
9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE	
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Aspect: suspensie albă/colorată, omogenă fără sedimente Miros: specific Prag de acceptare a mirosului: nu există date pH: 8-9 Punct de topire: nu se aplică Punct inițial de fierbere: nu se aplică Punct de aprindere: nu este inflamabil Viteza de evaporare: nu se aplică Inflamabilitate: nu este inflamabil Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie: nu se aplică pentru că nu este inflamabil Presiune de vapor: nu se aplică Densitatea vaporilor: nu se aplică Densitatea relativă: 1460 kg/m ³ Solubilitatea: miscibil Coefficient de partiție (n-octanol: apa): nu se aplică Temperatura de autoaprindere: nu se aplică pentru că nu este inflamabil Temperatura de descompunere: nu se aplică Vâscozitatea: nu există date Proprietăți explozive: nu se aplică pentru că nu este exploziv Proprietăți oxidante: nu se aplică	

9.2. Alte informații	Nu este cazul
10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1. Reactivitate	Produsul este stabil la temperatura ambiantă.
10.2. Stabilitate chimică	Produsul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu au fost identificate.
10.4. Condiții de evitat	Nu există date.
10.5. Materiale incompatibile	Nu se cunosc.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu există date.
11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1. Informații privind efectele toxicologice	
Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Corodarea / iritarea pielii: În contact cu pielea produsul poate provoca iritarea pielii. Clasa de pericol: 2. Lezarea gravă / iritarea ochilor: Produsul provoacă o iritare gravă a ochilor dacă intră în contact cu aceștia. Clasa de pericol: 2. Sensibilizarea căilor respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Sensibilizarea pielii: În contact pielea pot apărea reacții alergice ale acesteia. Clasa de pericol: 1. Toxicitate la doze repetate: Nu există nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cancerogenitatea: Nu există nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Mutagenitate: Nu există nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Toxicitate pentru reproducere: Nu există nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
12. INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1. Toxicitate	
Toxicitate acvatică	Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale.
Toxicitate la micro și macro organisme din sol	Nu se cunosc
Toxicitate pentru alte organisme	Nu se cunosc
Efecte inhibitoare asupra activității organismelor	Nu se cunosc
12.2. Persistență și degradabilitate	După întărire produsul nu prezintă risc.
12.3. Potențial de bioacumulare	După întărire produsul nu prezintă risc.
12.4. Mobilitate în sol	Nu este cazul.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este cazul.
12.6. Alte efecte adverse	Nu este cazul.
13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1. Metode de tratare a deșeurilor	
Reziduurile și deșeurile se vor depozita în locurile destinate pentru depozitarea materialelor de construcții, sortate pe deșeuri reutilizabile și nereutilizabile. Cele reutilizabile se vor valorifica ca atare. Nu se vor face deversări în canale sau cursuri de apă. Ambalajele se trimit către un centru de colectare. Aceste reglementări sunt prevăzute în Legea 211/2011 privind gestionarea deșeurilor, OUG 195/2005 privind protecția mediului, HG 621/2005 modificată și completată de HG 1872/2006, HG 247/2011 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.	
14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
Produsul nu este inclus în Regulamentul-tip ONU privind transportul mărfurilor periculoase. Nerestricționat de la nici un tip de transport național sau internațional și nu este necesară clasificarea.	
14.1. Numărul ONU	Nu este relevant.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este relevant.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu este relevant.
14.4. Grupul de ambalare	Nu este relevant.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este relevant.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este relevant.
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este relevant.
15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză <i>Regulamentul (UE) nr. 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);</i> <i>Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;</i> <i>Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase;</i> <i>Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;</i> <i>Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;</i> <i>Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE];</i> <i>Legea 211/2011 privind gestionarea deșeurilor;</i> <i>OUG 195/2005 privind protecția mediului - http://infolege.ro/oug-1952002-actualizata-la-19-01-2013/;</i> <i>HG 621/2005 modificată și completată de HG 1872/2006;</i> <i>HG 247/2011 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;</i> <i>Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate - http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_ro.pdf;</i> <i>Fișa cu date de securitate pentru copolimer acrylic</i>	
15.2. Evaluarea securității chimice	Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest produs.
16. ALTE INFORMAȚII	
Indicații privind modificările fișei cu date de securitate	Această fișă cu date de securitate a fost modificată în 06.02.2014 pentru a fi conformă cu Regulamentul 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
Abrevieri	PBT - Persistent, bioacumulativ și toxic vPvB – Foarte persistent și foarte bioacumulativ CAS – Chemical Abstracts Service EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
Literatura de specialitate și sursele de date	A se vedea secțiunea 15.1.
Fraze R	R 23/24/25: Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire R 50: Foarte toxic pentru organismele acvatice

	R 53: Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic A se vedea secțiunea 2.2.
Fraze H	H 301: Toxic în caz de înghițire H 311: Toxic în contact cu pielea H 331: Toxic în caz de inhalare H 400: Foarte toxic pentru mediul acvatic H 410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung A se vedea secțiunea 2.2.
Fraze de securitate pentru prevenire	P 270: A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului P 271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
Fraze de securitate pentru intervenție	P 311: Apelați un centru de informare toxicologică sau un medic P 312: Sunați la centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine P 330: Clătiți gura P 361: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată P 391: Colectați scurgerile de produs P 301 + P 310: În caz de înghițire sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic
Fraze de securitate pentru depozitare	P 403 +P 233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Informații suplimentare	Datele prezentate se bazează pe cunoștințele noastre actuale cu privire la acest produs. Atenția utilizatorului este cerută asupra eventualelor riscuri care pot apărea în momentul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât pentru care este conceput. Se recomandă ca informațiile existente în fișa cu date de securitate să fie transmise utilizatorului, eventual într-o formă adecvată. Utilizatorul răspunde pentru luarea tuturor măsurilor de precauție care să corespundă legislației. Limitări: Aceste informații sunt specifice produsului și nu sunt valabile pentru alte produse similare. Aceste dispoziții sunt valabile pentru produsul livrat și nu mai sunt valabile în cazul în care se fac amestecuri nerecomandate cu alte produse sau materii prime.