

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 1 aparținând 13

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

Combipress N Polymer

**Denumirea suplimentară a produsului**

Combipress N Polymer ...

Grup material:

Endprodukt

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

Preparate și compuși polimerici : transparent / roz

Produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

**Utilizări nerecomandate**

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: Merz Dental GmbH

Numele străzii: Kieferweg 1

Orașul: D-24321 Lütjenburg (GERMANY)

Telefon: +49-(0)4381-403-0

Fax: +49-(0)4381-403-100

E-Mail: info@merz-dental.de

Persoană de contact: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

Telefon: +49-(0)4381-403-448

E-Mail: Thomas.Panther@merz-dental.de

Internet: www.merz-dental.de

Departamentul responsabil: Qualitätssicherung (Quality Assurance)

**1.4. Număr de telefon care poate**

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

**fi apelat în caz de urgență:****Informații suplimentare**

Preparate și compuși polimerici : transparent / roz

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței 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 pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208

Conține peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Observații suplimentare**

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**2.3. Alte pericole**

niciuna

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

POLYMETHYL METHACRYLATE

## Fișa cu date de securitate

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

### Combipress N Polymer

Data revizuirii: 23.06.2022

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 2 aparținând 13

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
96-33-3	acrilat de metil; propenoat de metil			< 0,1 %
	202-500-6	607-034-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

#### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
94-36-0	202-327-6	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	< 0,5 %
		inhalativ: LC50 = > 24300 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 7900 mg/kg	
96-33-3	202-500-6	acrilat de metil; propenoat de metil	< 0,1 %
		inhalativ: LC50 = 4,75 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 1250 mg/kg; oral: LD50 = 768 mg/kg	

#### Informații suplimentare

niciuna

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

Îmbracamintea contaminată se schimbă.

##### Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. Tratat medical necesar. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

##### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

##### În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

##### Dacă este ingerat

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 3 aparținând 13

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei. Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Jet de picături de apă, Spuma.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Neinflamabil. Acest material este combustibil, dar nu ușor inflamabil. În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

A nu se inspira praful. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Purtați echipament de protecție personal. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Alte informații**

Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

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****Măsurile de prevedere la manipulare**

Măsurile pentru împiedicarea formării de aerosol și praf.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**Informații suplimentare**

Praful ar trebui să fie aspirat nemijlocit la locul de apariție.

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

A se păstra ambalajul închis ermetic. Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 4 aparținând 13

absorbirea umidității.

**Indicații privind depozitarea împreună**

De reținut: Clasa de depozitare

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. temperatura depozitului: &lt; 40 °C

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

Respectați instrucțiunile de întreținere.

**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/m³	fib/cm³	Clasă	Sursa
96-33-3	Acrilat de metil/Metilacrilat	5	18		8 ore	
		10	36		15 min	
80-62-6	Metacrilat de metil	50	205		8 ore	
		100	410		15 min	

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil			
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,9 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	6,6 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	1,65 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	11,75 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	3,3 mg/kg g.c./zi
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	210 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	13,67 mg/kg g.c./zi

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	
Apă dulce		0,000602 mg/l
Apă de mare		0,000602 mg/l
Sediment de apă dulce		0,338 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		0,35 mg/l
Sol		0,0758 mg/kg
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	
Apă dulce		< 0,94 mg/l
Apă de mare		< 0,94 mg/l
Sol		-----
Aer		-----

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 5 aparținând 13

**Informații suplimentare de parametri de control**

proceduri de supraveghere respectiv de observare:

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Utilizați "Absorbție specială" conform 2001/59/CE (Anexa 7A).. Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. Protecție respiratorie este necesară la: depășirea valorilor critice. Utilizați numai aparate de protecție a respirației cu marcaj-CE inclusiv cu număr de examinare cu patru cifre. Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190). Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat. Semimasca sau sfert de mască: Concentrație maximă de utilizare pentru substanțe cu valori minime: Filtru-P1 până la max. de 4 ori valoarea limită; Filtru-P2 până la max. de 10 ori valoarea limită; Filtru-P3 până la max. de 30 de ori valoarea limită.

Sfert mască (EN 140) / Semi-mască

**Controlul expunerii mediului**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

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

Stare fizică:	Pulbere
Culoare:	roz
Miros:	fără miros

**Testat conform cu****Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu aplicabile
Punct de sublimare:	nu aplicabile
Punct de înmuiere:	ca. 110 °C

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 6 aparținând 13

Pour point: nu aplicabile  
Punct de aprindere: > 250 °C ASTM D 1929

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid: nedeterminat  
Gaz: nu aplicabile

**Proprietăți explozive**

Produsul nu este: Periculos de explozivitate. Pericol de explozie a prafului

Limita minimă de explozie: nedeterminat nedeterminat  
Limita maximă de explozie: nedeterminat nedeterminat  
Punctul de autoaprindere: > 400 °C ASTM D 1929

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nedeterminat  
Gaz: nu aplicabile  
Temperatura de descompunere: nedeterminat  
pH-Valoare: nu aplicabile  
Vâscozitate / dinamică: nu aplicabile  
Vâscozitate / cinetică: nu aplicabile  
Timp de scurgere: nu aplicabile

Solubilitate în apă: Nu este necesar să se efectueze studiul,  
deoarece substanța este cunoscută a fi  
insolubilă în apă.

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat OECD (TG) 117  
Presiune de vapori: nu aplicabile  
Presiune de vapori: nu aplicabile  
Densitatea: 1,16 g/cm<sup>3</sup>  
Densitatea în vrac: 700-750 kg/m<sup>3</sup>  
Densitatea relativă a vaporilor: nu aplicabile

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Capacitatea de a susține arderea: Nu sunt date disponibile

**Proprietăți oxidante**

Acest material este combustibil, dar nu ușor inflamabil.

**Alte caracteristici de siguranță**

Verificarea separării solventului: nu aplicabile  
Conținut solvenți: nu aplicabile  
Conținutul de corpuri solide: 100 %  
Viteză de evaporare: nu aplicabile

**Informații suplimentare**

niciuna

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

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 7 aparținând 13

**10.2. Stabilitate chimică**

Temperatura de descompunere &gt; 250

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

Descompunerea rezulta de la temperaturi de: 250 °C

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Descompunerea termica poate sa duca la eliberarea de gaze iritante si vapori.

Produse de descompunere periculoase: SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**Informații suplimentare**

niciuna

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista informații.

**Toxicitate acută**

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

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Soarece	Nier, Korea 2001	OCDE 401
	prin inhalare praf/ceata	LC50 > 24300 mg/l	Sobolan		
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate				
	orală	LD50 7900 mg/kg	Sobolan	J. Ind. Hyg. Toxicol	standard acute metho
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OCDE 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 29,8 mg/l	Sobolan	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	acrilat de metil; propenoat de metil				
	orală	LD50 768 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
	dermică	LD50 1250 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	not specified
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 4,75 mg/l	Sobolan	GESTIS	
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			

**Iritație și corosivitate**

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

Nu exista date pentru preparat/amestec.

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 8 aparținând 13

**Efecte de sensibilizare**

Conține peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Poate provoca o reacție alergică.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Persoanelor care suferă de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli repetate sau cronice ale căilor respiratorii, nu ar trebui să le fie atribuite lucrări în care în procesul de prelucrare este utilizat acest amestec. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Nu exista date pentru preparat/amestec.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Nu exista date pentru preparat/amestec.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Nu exista date pentru preparat/amestec.

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare privitor la examene**

niciuna

**Experiența din practică**

Nu exista informații.

**11.2. Informații privind alte pericole****Alte informații**

Nu exista informații.

**Informații generale**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].  
Ingredientele acestui amestec nu îndeplinesc criteriile pentru categoriile CMR 1 sau 2 în conformitate cu Directiva 67/548/EEC. Ingredientele acestui amestec nu îndeplinesc criteriile pentru categoriile CMR 1A sau 1B în conformitate CLP. Nu sunt cunoscute date toxicologice. Persoanelor care suferă de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli repetate sau cronice ale căilor respiratorii, nu ar trebui să le fie atribuite lucrări în care în procesul de prelucrare este utilizat acest amestec. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

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

Conform criteriilor de clasificare-UE și marcatului "periculos pentru mediu" (93/21/CEE) substanța/produsul nu trebuie marcată ca fiind periculoasă pentru mediu.



## Fișa cu date de securitate

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

### Combipress N Polymer

Data revizuirii: 23.06.2022

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 9 aparținând 13

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Peste, nume lat. Oryzias dancena)	Nier, Korea 2002c	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	Nier, Korea 2002g	OCDE 202
	Toxicitate pentru alge	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (purici de apa)	REACH Dossier	OCDE 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	0,30 g O2/g (CE50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCDE 209
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1400
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
96-33-3	acrilat de metil; propenoat de metil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 2,02 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,88 mg/l	3 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

## Fișa cu date de securitate

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

### Combipress N Polymer

Data revizuirii: 23.06.2022

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 10 aparținând 13

Nr. CAS	Componente	Valoare	d	Sursa
	Metodă			
	Evaluarea			
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			
	OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
96-33-3	acrilat de metil; propenoat de metil			
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

### Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	3,2
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	1,38
96-33-3	acrilat de metil; propenoat de metil	0,739

### BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	acrilat de metil; propenoat de metil	2,15	n/n	EpiSuite QSAR tool

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

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

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

### Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

## 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.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

## Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 23.06.2022

### Combipress N Polymer

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 11 aparținând 13

#### Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070213 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; deșeuri de materiale plastice

#### Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri

070213 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; deșeuri de materiale plastice

#### Numărul de eliminare pentru deșeur ambalaje contaminate

070213 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; deșeuri de materiale plastice

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

### SECȚIUNEA 14: Informații 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 expediție:

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 expediție:

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 expediție:

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 expediție:

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

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 12 aparținând 13

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

niciuna

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu aplicabile

**Alte Informații utile**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

**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**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

2010/75/UE (COV): 0,256 % (2,964 g/l)

2004/42/CE (COV): 0,256 % (2,964 g/l)

Date referitoare la Directiva Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Avize suplimentare**

niciuna

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupaționale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

Număr de înregistrare biocid:

nu aplicabile

**Informații suplimentare**

niciuna

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:

1,2,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

**Abrevieri și 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%

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

**Fișa cu date de securitate**

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

Data revizuirii: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Codul produsului: D253\_C34

Pagina 13 aparținând 13

DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
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  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
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 prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H241	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
EUH208	Conține peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Alte indicații**

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

Importante referințe în literatura și surse de date:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*