

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Denumirea suplimentară a produsului

Combipress N/LM, CC Monomer

Weropress®, CC Monomer

PremEco® Line, CC Monomer

UFI: X13J-56GX-Y018-N5MC

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

Utilizarea substanței/amestecului

Material pentru fabricarea de dispozitive medicale dentare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Merz Dental GmbH	
Numele străzii:	Kieferweg 1	
Orașul:	D-24321 Luetjenburg (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:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil
dimetacrilat de 1,4-butandiol

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 2 aparținând 12

Fraze de precauție

P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Numai pentru consumatori industriali.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Acrilat

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
80-62-6	metacrilat de metil			50 - < 100 %
	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			
2082-81-7	dimetacrilat de 1,4-butandiol			1 - < 5 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; H317			

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	
80-62-6	201-297-1	metacrilat de metil	50 - < 100 %
		inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 7872 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	dimetacrilat de 1,4-butandiol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Dacă se inhalează

Se va avea grija să se asigure o bună aerisire. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 3 aparținând 12

deschise și consultați oftalmologul.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

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

Dureri de cap, Toropeala, Bőr- és szemirritációt okoz. Sensibilizare cutanată.

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscată. Dioxid de carbon (CO₂). Spuma. Pulbere de stingere uscată. Jet de picături de apă**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Apă. Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Foarte inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc pe podea.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Risc de explozie.

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru curățare**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 4 aparținând 12

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. A se păstra ambalajul închis ermetic. Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Informații suplimentare

Închideți containerele cu capac imediat după întrebuințare. Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Depozitați în loc rece și uscat. A se proteja de lumina solară.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

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	Sursă
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	
80-62-6	metacrilat de metil			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	210 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	13,67 mg/kg g.c./zi	

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 5 aparținând 12

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
80-62-6	metacrilat de metil	
Apă dulce		< 0,94 mg/l
Apă de mare		< 0,94 mg/l
Sol		-----
Aer		-----

Informații suplimentare de parametri de control

Valori DNEL/PNEC

Componente critice: / Călea de expunere: / DNEL muncitor:

Metacrilat de metil	Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale 210mg/ml Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice 210mg/ml
Metacrilat de metil	Pe termen lung – dermică, efecte locale 13,67 mg/kg/d Pe termen lung – dermică, efecte sistemice 13,67 mg/kg/d
Metacrilat de metil	Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice -
Metacrilat de metil	PNEC Apă Lung timp (repetată) < 0,94 mg/l
Metacrilat de metil	PNEC Sol Lung timp (repetată) -
Metacrilat de metil	aer Lung timp (repetată) -

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilitate, echipamente cu aspirare locală. Dacă o absorbție locală nu este posibilă sau este insuficientă, întregul teritoriu de lucru trebuie să fie aerisit suficient tehnic. Utilizați instalații, aparatură, instalații de aspirație, aparate etc. protejate de explozie. Asigurați-vă că aducțiunea de aer proaspăt este așezată în fața servanților și absorbția în spatele sau. Utilizați "Absorbție eficientă" conform 2001/59/CE (Anexa 7A).

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.

Informații generale:

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția pielii

Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Protecție respiratorie este necesară la:

concentrații înalte (valori limită în aer) (Metacrilat de metil)

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

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 6 aparținând 12

Controlul expunerii mediului

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

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu aplicabile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	2,1 vol. %
Limita maximă de explozie:	12,5 vol. %
Punct de aprindere:	10 °C calculat.
Punctul de autoaprindere:	430 °C calculat.
Vâscozitate / cinetică:	0,06 mm ² /s
Solubilitate în apă:	15,9 g/L
(la 20 °C)	
Solubilitate în alți solvenți	
Mixabil cu majoritatea solventilor organici	
Presiune de vapori:	37 hPa
(la 20 °C)	
Densitatea:	0,95 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor:	3,4
(la 20 °C)	

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

În caz de aglomerare în încăperi situate mai jos sau închise există pericolul sporit de incendiu și explozie.

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Punct de sublimare:

nu aplicabile

Punct de înmuiere:

nu aplicabile

Vâscozitate / dinamică:

0,6 mPa·s

(la 20 °C)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Foarte inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu. Posibila descompunere la expunere îndelungată la lumină. Stabilizatorul poate să își piardă eficiența sau prin depozitarea mai îndelungată a produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În prezența surselor de radicali (de ex. peroxizi), substanțelor reducătoare și/sau ioni de metale grele este

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 7 aparținând 12

posibilă polimerizarea sub generare de căldură.
> 125mL:

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile. Radiație UV/lumina solară. Sa nu se amestece cu acizi.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de reducere
Metale grele
Peroxizi
Agent de oxidare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Datele se referă la componentele principale.

Toxicitate acută

Date concludente dar nu suficiente pentru clasificare

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
80-62-6	metacrilat de metil				
	orală	LD50 7872 mg/kg	Sobolan	RTECS	
	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
2082-81-7	dimetacrilat de 1,4-butandiol				
	orală	LD50 10066 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
	dermică	LD50 > 3000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	not specified

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare privind la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu directivele 1999/45/CE.

Experiența din practică

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate provoca reacții alergice.

11.2. Informații privind alte pericole

Informații generale

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii. Nu se inspiră gaz/vapori/aerosoli.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Date concludente dar nu suficiente pentru clasificare

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
80-62-6	metacrilat de metil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (pestele soarelui)	Merck
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	> 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier
2082-81-7	dimetacrilat de 1,4-butandiol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	5,861 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	EpiSuite QSAR tool
						Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)

12.2. Persistență și degradabilitate

Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). Eliminare foto-chimica Datele se refera la componentele principale.

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
80-62-6	metacrilat de metil			
	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).			
2082-81-7	dimetacrilat de 1,4-butandiol			
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
	Biodegradabil.			

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
80-62-6	metacrilat de metil	1,38
2082-81-7	dimetacrilat de 1,4-butandiol	3,1

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
80-62-6	metacrilat de metil	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
2082-81-7	dimetacrilat de 1,4-butandiol	59,21	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat. Pe baza datelor de mai sus asupra posibilitatii de a elimina/diminua si asupra potentialului de acumulare biologica este probabila o dereglare a mediului pe termenmai lung. In caz de patrundere in sol, produsul este mobil si poate contamina panza de apa freatica.

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.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 9 aparținând 12

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista date pentru preparat/amestec.

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.

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

070208 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri

070208 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

070208 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele care nu se pot curăța trebuie debarasate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1247

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

3



Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

386

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E2

Categoria de transport:

2

Număr pericol:

339

Cod de restricționare tunel:

D/E

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 10 aparținând 12

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1247
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Clauze speciale:	386
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1247
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3



Clauze speciale:	386
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
EmS:	F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1247
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3



Clauze speciale:	A209
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Cantitate eliberată:	E2
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	353
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	5 L

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 11 aparținând 12

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichid combustibil.

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 întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

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

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare: Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

Informații suplimentare

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE). Adolescenții au voie să manipuleze produsul numai în conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai în măsura în care sunt evitate efectele daunatoare ale substanțelor periculoase. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

:
:**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:
4,6,7,8,9,10,11,12,13.

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

DNEL: Derived No Effect Level

Fișa cu date de securitate

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Data revizuirii: 22.09.2022

Codul produsului: D953_M_all

Pagina 12 aparținând 12

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).

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

ECHA - REACH Dossier
TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus
Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard
OECD SIDS
Danish QSAR Database
Crit Rev Toxicol. 2011 Mar; 41(3): 230–268: Methyl methacrylate and respiratory sensitization: A Critical review

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

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