

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Kiti prekybinis pavadinimas

Combipress N/LM, CC Monomer

Weropress®, CC Monomer

PremEco® Line, CC Monomer

UFI:

X13J-56GX-Y018-N5MC

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Medžiaga, skirta dantų medicinos prietaisams gaminti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: Merz Dental GmbH

Adresas: Kieferweg 1

Miestas: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)

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

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

El. paštas: info@merz-dental.de

Asmuo pasiteirauti: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

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

El. paštas: Thomas.Panther@merz-dental.de

Internet: www.merz-dental.de

Atsakingas skyrius: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas

1,4-butandiolio dimetakrilatas

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 2 iš 12

Atsargumo frazės

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Tik profesionaliam vartotojui.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Akrilatas

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
80-62-6	metilmetakrilatas			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	1,4-butandiolio dimetakrilatas			1 - < 5 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; H317			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilatas	50 - < 100 %
		įkvėpiamas: LC50 = 29,8 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 7872 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	1,4-butandiolio dimetakrilatas	1 - < 5 %
		odos: LD50 = > 3000 mg/kg; oralinis: LD50 = 10066 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtie prieš vėl apsivelkant. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtie prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją. Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 3 iš 12

Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti. Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmas, Apsvaigimas, Sukelia odos ir akių sudirginimą. Odos jautrinimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂), Putos, Gesinimo milteliai. Anglies dioksidas (CO₂). Putos. Gesinimo milteliai. Purškianti vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo. Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Garai sunkesni nei oras, jie skinda pažeme.

Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Pašalinkite visus degius šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių/veido apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Valymui**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 4 iš 12

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Užtikrinkite, kad sandėlis būtų pakankamai gerai vėdinamas.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpsoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano!

Papildomi nurodymai

Panaudojus talpas nedelsiant uždenkite dangčiu. Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikykite vėsiai ir sausai. Saugoti nuo saulės šviesos.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
80-62-6	Metilmetakrilatas	50	208		IPRD (8 h)	
		100	416		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias		Poveikos	Vertė
DNEL modelis					
80-62-6	metilmetakrilatas				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis		210 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis		13,67 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			Vertė
Aplinkos skyrius				
80-62-6	metilmetakrilatas			
Gėlas vanduo				< 0,94 mg/l
Jūros vanduo				< 0,94 mg/l
Dirvožemis				-----
Oras				-----

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 5 iš 12

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

DNEL/PNEC vertės

Kritiniai komponentai: / Ekspozicijos kelias: / DNEL darbuotojas:

Metilmetakrilatas Ilgalaikis – įkvėpus, vietinis poveikis 210mg/m³

Ilgalaikis – įkvėpus, sisteminis poveikis 210mg/m³

Metilmetakrilatas Ilgalaikis – per odą, vietinis poveikis 13,67 mg/kg/d

Ilgalaikis – per odą, sisteminis poveikis 13,67 mg/kg/d

Metilmetakrilatas Ilgalaikis – oralinis, sisteminis poveikis -

Metilmetakrilatas PNEC Vanduo Ilgalaikis (pakartotinai) < 0,94 mg/l

Metilmetakrilatas PNEC Žemė Ilgalaikis (pakartotinai) -

Metilmetakrilatas oras Ilgalaikis (pakartotinai) -

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, visą darbo teritoriją reikia pakankamai techniškai vėdinti. Naudokite sprogimui atsparią įrangą, aparatus, išsiurbimo įrangą, prietaisus ir t. t. Užtikrinkite, kad gyno oro padavimas būtų įrengtas prieš operatorių, o nusiurbimas - už operatoriaus. Naudokite "veiksmingą išsiurbimą" pagal 2001/59/EB (7A priedą)..

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Bendra informacija:

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Avėti antistatinė avalynė ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant:

didelėms koncentracijoms (oro ribinės vertės) (Metilmetakrilatas)

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Skystas

Spalva:

bespalvis

Kvapą:

būdingas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 6 iš 12

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	netaikoma
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	100 °C
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogo riba:	2,1 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:	12,5 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	10 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	430 °C
Kinematinė klampumas:	0,06 mm²/s
Tirpumas vandenyje:	15,9 g/L
(temperatūroje 20 °C)	
Tirpumas kituose tirpikliuose	
maišomas su daugeliu organinių tirpiklių	
Garų slėgis:	37 hPa
(temperatūroje 20 °C)	
Tankis:	0,95 g/cm³
Santykinis garų tankis:	3,4
(temperatūroje 20 °C)	

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Laikant giliai esančiose ar uždaroje patalpose padidėja gaisro ir sprogo rizika.

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Sublimacijos temperatūra:

netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikoma

Dinaminė klampumas:

0,6 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Labai degi.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai. Ilgesnį laiką veikiant šviesai gali įvykti skilimas.

Ilgai laikant produktą stabilizatorius gali prarasti savo veiksmingumą.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jei yra radikalus sudarančių medžiagų (pvz., peroksidų), redukcinių medžiagų ir/arba sunkiųjų metalų jonų, kylant temperatūrai gali įvykti polimerizacija.

> 125mL:

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. Nemaišyti su rūgšty.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Redukcijos priemonė

Sunkieji metalai

Peroksida

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 7 iš 12

Oksidatorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Duomenys taikomi pagrindinei sudedamajai daliai.

Ūmus toksiškumas

Įtikinami duomenys, bet nepakankami klasifikacijai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
80-62-6	metilmetakrilatas				
	prarijus	LD50 7872 mg/kg	Žiurkė	RTECS	
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	REACH Dossier	EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 29,8 mg/l	Žiurkė	REACH Dossier	standard acute metho
2082-81-7	1,4-butandiolio dimetakrilatas				
	prarijus	LD50 10066 mg/kg	Žiurkė	REACH Dossier	EBPO 401
	odos	LD50 > 3000 mg/kg	Triušis	REACH Dossier	not specified

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Direktyvą 1999/45/EB.

Praktinė patirtis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali sukelti alergines reakcijas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą. Neįkvėpkite dujų/garų/aerolio.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Įtikinami duomenys, bet nepakankami klasifikacijai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 8 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
80-62-6	metilmetakrilatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)	Merck	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
2082-81-7	1,4-butandiolio dimetakrilatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 5,861 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	EpiSuite QSAR tool	Kiekybinis struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus). Fotocheminė eliminacija Duomenys taikomi pagrindinei sudedamajai daliai.
Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
80-62-6	metilmetakrilatas			
	EBPO 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
2082-81-7	1,4-butandiolio dimetakrilatas			
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
	Biologiškai skaidoma.			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
80-62-6	metilmetakrilatas	1,38
2082-81-7	1,4-butandiolio dimetakrilatas	3,1

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
80-62-6	metilmetakrilatas	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
2082-81-7	1,4-butandiolio dimetakrilatas	59,21	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas. Pagal turimus duomenis apie pašalinamumą/skaidymąsi ir bioakumuliaciją negalima atvesti ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai galimybės. Patekęs į dirvožemį produktas tampa judrus ir gali užteršti gruntinį vandenį.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 9 iš 12

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070208 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070208 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

070208 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Neišvalomas talpas reikia išmesti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1247
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	386
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	339
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1247
--	---------

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 10 iš 12

14.2. JT tinkamas krovinio

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

Pavojingumo ženklavimas:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

3

II

3



Klasifikacinis kodas:

F1

Specialiosios sąlygos:

386

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1247

14.2. JT tinkamas krovinio

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

Pavojingumo ženklavimas:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

3

II

3



Specialiosios sąlygos:

386

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E2

EmS:

F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1247

14.2. JT tinkamas krovinio

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

Pavojingumo ženklavimas:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

3

II

3



Specialiosios sąlygos:

A209

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E2

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

353

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

5 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

364

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

60 L

14.5. Pavojus aplinkai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 11 iš 12

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degus skystis.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

Papildomi nurodymai

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Jaunimas pagal direktyvą 94/33/EB gali naudoti produktą tik tais atvejais, kai galima išvengti kenksmingo pavojingų medžiagų poveikio. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

:
:**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
4,6,7,8,9,10,11,12,13.

Santrumpos ir akronimai

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

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Patikrinimo data: 22.09.2022

Katalogo Nr.: D953_M_all

Puslapis 12 iš 12

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
Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)