

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 1 iš 13

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

Combipress N Polymer

Kiti prekybinis pavadinimas

Combipress N Polymer ...

Medžiagų grupė:

Endprodukt

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

Polimerinės medžiagos ir mišiniai : skaidrus / rausvas

Produktas skirtas specialistams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

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)**Kiti duomenys**

Polimerinės medžiagos ir mišiniai : skaidrus / rausvas

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

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208	Sudėtyje yra dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas, metilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Kiti pavojai

nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 2 iš 13

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metilmetakrilatas			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	metilakrilatas; metilpropenoatas			< 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			

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	
94-36-0	202-327-6	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	< 0,5 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 24300 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilatas	0,1 - < 1 %
		įkvėpiamas: LC50 = 29,8 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 7872 mg/kg	
96-33-3	202-500-6	metilakrilatas; metilpropenoatas	< 0,1 %
		įkvėpiamas: LC50 = 4,75 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 1250 mg/kg; oralinis: LD50 = 768 mg/kg	

Kiti duomenys

nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pakeiskite užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 3 iš 13

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

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo milteliai, Anglies dioksidas (CO₂), Purškianti vandens srovė, Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Ši medžiaga yra degi, bet ne lengvai užsideganti. Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

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

Neįkvėpti dulkių. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Naudokite asmeninę apsauginę įrangą. Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite mechaniškai. 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****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Priemonės, siekiant sulaikyti aerozolio ir dulkių susidarymą.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Papildomi nurodymai

Dulkes reiktų iš karto susiurbti jų atsiradimo vietoje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 4 iš 13

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Atkreipkite dėmesį: Laikymo klasė

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. laikymo temperatūra: < 40 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikytės vartojimo instrukcijos nuorodų.

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
96-33-3	Metilakrilatas	5	18		IPRD (8 h)	
		10	36		TPRD (15 min)	
80-62-6	Metilmetakrilatas	50	208		IPRD (8 h)	
		100	416		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas				
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė	
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas				
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,9 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	6,6 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,65 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	11,75 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,3 mg/kg kūno masės per dieną	
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	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 5 iš 13

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	
	Gėlas vanduo	0,000602 mg/l
	Jūros vanduo	0,000602 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,338 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	0,35 mg/l
	Dirvožemis	0,0758 mg/kg
80-62-6	metilmetakrilatas	
	Gėlas vanduo	< 0,94 mg/l
	Jūros vanduo	< 0,94 mg/l
	Dirvožemis	-----
	Oras	-----

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Kontrolės ir stebėjimo procedūra:

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Naudokite "kitokį išsiurbimą" pagal 2001/59/EB (7A priedą).. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu 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.

Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: ribinės vertės viršijimas. Naudokite tik kvėpavimo organų apsaugos aparatus su CE ženklu, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo. Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą! Puskaukė arba ketvirtinė kaukė: maksimali naudojimo koncentracija medžiagoms su ribinėmis vertėmis: P1 filtras iki maks. 4 k. did. ribinės vertės; P2 filtras iki maks. 10 k. did. ribinės vertės; P3 filtras maks. iki 30 k. did. ribinės vertės.

Ketvirtinė kaukė (EN 140) / Puskaukė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 6 iš 13

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Milteliai
Spalva:	rausvas
Kvapąs:	bekvapis

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogoimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogoimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	> 250 °C ASTM D 1929
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 400 °C ASTM D 1929
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas OECD (TG) 117
Tankis:	1,16 g/cm ³
Piltnis tankis:	700-750 kg/m ³
Santykinis garų tankis:	netaikoma

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Produktas yra ne: Sprogstamas. Dujų sprogoimo pavojus.

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Ši medžiaga yra degi, bet ne lengvai užsideganti.

Kitos saugos charakteristikos**Kietos medžiagos kiekis:**

100 %

Sublimacijos temperatūra:

netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra:

ca. 110 °C

Liedinimo taškas:

netaikoma

Kiti duomenys

nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Skilimo temperatūra > 250

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 7 iš 13

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios salygos

Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: 250 °C

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

Pavojingi skilimo produktai: 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Papildoma informacija

nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Pelė	Nier, Korea 2001	EBPO 401
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	LC50 > 24300 mg/l	Žiurkė		
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
96-33-3	metilakrilatas; metilpropenoatas				
	prarijus	LD50 768 mg/kg	Žiurkė	REACH Dossier	EBPO 401
	odos	LD50 1250 mg/kg	Triušis	REACH Dossier	not specified
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 4,75 mg/l	Žiurkė	GESTIS	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			

Dirginimą ir esdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas, metilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Panašus į susijusią medžiagą, nejautrinantis odos. Sudėtyje yra: dibenzoilo peroksidas, metilmetakrilatas.

Vienas Pavojaus nėra, kol medžiagos yra imobilizuotos polimerinėje matricoje. Tik per Polimerinės matricos sunaikinimas, pvz., tinkamais tirpikliais, gali sukelti jautrinančius komponentus vėl būti mobilizuotas. Žmonėms, kurie jau buvo įjautrinti, remobilizuoti komponentai gali sukelti alergines reakcijas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 8 iš 13

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginamąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
nėra

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

nėra

Praktinė patirtis

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Kita informacija**

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Šio mišinio sudėtinės dalys neatitinka CMR 1 arba 2 kategorijos kriterijų pagal 67/548/EEB. Šio mišinio sudėtinės dalys neatitinka CMR 1A arba 1B kategorijų kriterijų pagal CLP. Toksikologinių duomenų nėra. Asmenims, turintiems odos sudirgimo problemų, sergantiems astma, alergijomis, lėtinėmis ar pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, nereiktų leisti dirbti jokiame procese, kuriame reikalingas šis mišinys. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

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

Pagal EB klasifikavimo ir ženklinimo kriterijus "pavojinga aplinkai" (93/21/EEB) medžiagos/produkto nereikia ženklinėti kaip pavojingos/o aplinkai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 9 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Nier, Korea 2002c	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)	Nier, Korea 2002g	EBPO 202
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (vandens blusa)	REACH Dossier	EBPO 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	EBPO 209
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
96-33-3	metilakrilatas; metilpropenoatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	REACH Dossier	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 2,02 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	REACH Dossier	EBPO 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	REACH Dossier	EBPO 203
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,88 mg/l	3 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	REACH Dossier	EBPO 202

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 10 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas				
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28		REACH Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
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).				
96-33-3	metilakrilatas; metilpropenoatas				
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28		REACH Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	3,2
80-62-6	metilmetakrilatas	1,38
96-33-3	metilakrilatas; metilpropenoatas	0,739

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metilmetakrilatas	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	metilakrilatas; metilpropenoatas	2,15	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Judumas dirvožemyje

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Nėra informacijos. Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

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.

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. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070213 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; plastikų atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 11 iš 13

070213 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; plastikų atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

070213 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; plastikų atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Turinį / talpą šalinkite perduodami patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 12 iš 13

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

2010/75/ES (VOC):	0,256 % (2,964 g/l)
2004/42/EB (VOC):	0,256 % (2,964 g/l)
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Kitos pastabos

nėra

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.

Biocidas registracijos numeris: netaikoma

Papildomi nurodymai

nėra

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: 11.

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%
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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Patikrinimo data: 15.03.2024

Katalogo Nr.: D253_C34

Puslapis 13 iš 13

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

CoCAM 4, 16-18 April 2013: SIDS IAP - Titanium dioxide

TRGS 900: Pkt. 2.5 Titandioxid

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
EUH208	Sudėtyje yra dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas, metilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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.

Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

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