

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 1 / 13-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Combipress N Polymer

Citi tirdzniecības nosaukumi

Combipress N Polymer ...

Vielas grupa:

Endprodukt

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Polimēru produkti un sastāvi : caurspīdīgs / rozā

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet privātām vajadzībām (mājsaimniecībās).

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Merz Dental GmbH	
Iela:	Kieferweg 1	
Vieta:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefons:	+49-(0)4381-403-0	Telefakss: +49-(0)4381-403-100
E-pasts:	info@merz-dental.de	
Persona izziņām:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefons: +49-(0)4381-403-448
E-pasts:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

ārkārtas situācijās:**Papildus norādījumi**

Polimēru produkti un sastāvi : caurspīdīgs / rozā

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem**

EUH208 Satur dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds, metilmetakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Apzīmējums

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Citi apdraudējumi

nav

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 2 / 13-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metilmetakrilāts			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	metilakrilāts; metilpropenoāts			< 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 un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	< 0,5 %
		ieelpojams: LC50 = > 24300 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilāts	0,1 - < 1 %
		ieelpojams: LC50 = 29,8 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = 7872 mg/kg	
96-33-3	202-500-6	metilakrilāts; metilpropenoāts	< 0,1 %
		ieelpojams: LC50 = 4,75 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 1250 mg/kg; orāls: LD50 = 768 mg/kg	

Papildus norādījumi

nav

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un izdzeriet 1 glāzi ūdens. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 3 / 13-st

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Uguns dzēsšanas pulveris, Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens strūkļa, Putas.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamībaNav uzliesmojošs. Materiāls ir degošs, bet nav viegli uzliesmojošs. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa mono-oksīds**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Putekļus jānosūc tieši to rašanās vietā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 4 / 13-st

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Ievērojiet: Uzglabāšanas klase

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. uzglabāšanas temperatūra: < 40 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
96-33-3	Metilakrilāts (metilpropenoāts, akrilskābes metilesteris, propēnskābes metilesteris)	5	18		AER (8 h)	
		10	36		Īslaicīgi (15 min)	
80-62-6	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)		10		AER (8 h)	
13463-67-7	Tītāna dioksīds		10		AER (8 h)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,9 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	6,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	11,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
80-62-6	metilmetakrilāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	210 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	13,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 5 / 13-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	
Saldūdens		0,000602 mg/l
Jūras ūdens		0,000602 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,338 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,35 mg/l
Augsne		0,0758 mg/kg
80-62-6	metilmetakrilāts	
Saldūdens		< 0,94 mg/l
Jūras ūdens		< 0,94 mg/l
Augsne		-----
Gaiss		-----

Papildnorādījumi robežvērtībām

Uzraudzības un novērošanas pasākumi:

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Veiciet cita veida sūkņēšanas darbus saskaņā ar Direktīvas 2001/59/EK (7A. pielikums) prasībām.. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Respirators ir nepieciešams: robežvērtības pārsniegšana. Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190). Respiratora filtra klase ir noteikti jānosaka ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daiļas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! Pusmaska vai ceturtdaļmaska: maks. pielietošanas koncentrācija vielām ar šādām robežvērtībām: P1 filtrs - ja vērtība 4-kārt pārsniedz robežvērtību; P2 filtrs - ja 10-kārt pārsniedz robežvērtību; P3 filtrs - ja 30-kārt pārsniedz robežvērtību. Ceturtdaļmaska (EN 140) / Pusmaska

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 6 / 13-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	rozā
Smarža:	bez smaržas

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	> 250 °C ASTM D 1929
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 400 °C ASTM D 1929
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
Šķīdība citos šķīdinātājos	nav noteikts
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts OECD (TG) 117
Blīvums:	1,16 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	700-750 kg/m ³
Relatīvais tvaika blīvums:	nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams. Pastāv risks, ka putekļi izraisa sprādzienu.

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav noteikts

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Materiāls ir degošs, bet nav viegli uzliesmojošs.

Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs:

100 %

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

ca. 110 °C

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Papildus norādījumi

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Noārdīšanās temperatūra > 250

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sairšana sākas pie temperatūras virs: 250 °C

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 7 / 13-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

Bīstami noārdīšanās produkti: 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Turpmāka informācija

nav

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Informācija nav pieejama.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Pele	Nier, Korea 2001	ESAO 401
	ieelpojot putekļi/migla	LC50 > 24300 mg/l	Žurka		
80-62-6	metilmetakrilāts				
	caur muti	LD50 7872 mg/kg	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis	REACH Dossier	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 29,8 mg/l	Žurka	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	metilakrilāts; metilpropenoāts				
	caur muti	LD50 768 mg/kg	Žurka	REACH Dossier	ESAO 401
	ādu	LD50 1250 mg/kg	Trusis	REACH Dossier	not specified
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 4,75 mg/l	Žurka	GESTIS	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds, metilmetakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Līdzīgi radniecīgam materiālam, neizraisa ādas jutīgumu. Sastāvā: dibenzoilperoksīds, metilmetakrilāts. Viens

Nav nekādu apdraudējumu, kamēr vielas ir imobilizētas polimēra matricā. Tikai caur Polimēru matricas

iznīcināšana, piemēram, ar piemērotiem šķīdinātājiem, var izraisīt sensibilizējošus komponentus atkal

jāmobilizē. Cilvēkiem, kuri jau ir sensibilizēti, remobilizētās sastāvdaļas var izraisīt alerģiskas reakcijas.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

nav

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 8 / 13-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

nav

Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Cita informācija**

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP]. Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1. vai 2. kategorijas kritērijiem saskaņā ar 67/548/EEK. Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP. Toksikoloģiski dati nav pieejami. Personas, kurām ir ādas jutības problēmas, astma, alerģijas, hroniskas vai atkārtotas elpceļu slimības, nedrīkst veikt apstrādes darbus, kuros tiek izmantots šis maisījums. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Saskaņā ar "videi kaitīgi" klasifikācijas un marķēšanas kritērijiem (93/21/EEK) viela/ produkts nav marķējams kā videi bīstams.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	Nier, Korea 2002c	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	Nier, Korea 2002g	ESAO 202
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)	REACH Dossier	ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	metilmetakrilāts					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs)	Merck	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
96-33-3	metilakrilāts; metilpropenoāts					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	REACH Dossier	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 2,02 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	REACH Dossier	ESAO 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	REACH Dossier	ESAO 203
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,88 mg/l	3 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	REACH Dossier	ESAO 202

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
80-62-6	metilmetakrilāts			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
96-33-3	metilakrilāts; metilpropenoāts			
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 10 / 13-st

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	3,2
80-62-6	metilmetakrilāts	1,38
96-33-3	metilakrilāts; metilpropenoāts	0,739

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metilmetakrilāts	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	metilakrilāts; metilpropenoāts	2,15	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilitāte augsnē

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Informācija nav pieejama. Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Izlietoto produktu atkritumu

070213 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; plastmasas atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

070213 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; plastmasas atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

070213 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; plastmasas atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Atbrīvojieties no satura/iekrojuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 11 / 13-st

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

Papildus norādījumi transportam

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

2004/42/EK (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 12 / 13-st

Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

nav

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu
(94/33/EK).Ūdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

2 - kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

Biocīds reģistrācijas numurs:

nav piemērojams

Papildnorādījumi priekšrakstiem

nav

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 11.

Saīsinājumi un akronīmi

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

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D253_C34

Lappuse 13 / 13-st

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

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

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

TRGS 900: Pkt. 2.5 Titandioxid

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H241	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
EUH208	Satur dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds, metilmetakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)