

**Fișa cu date de securitate**

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Denumirea suplimentară a produsului

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

BDLoad®, BDLoad® ECO, BDLoad® HI, BDLoad® TS, BDLoad® XP

Grup material: Intermediari

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

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

fi apelat în caz de urgență:**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.2. Elemente de etichetare**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil, peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Observații suplimentare

Ca rezultat al procesului productiv produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform Directivelor UE sau eventualelor Legi naționale.

2.3. Alte pericole

În timpul sfărâmării în stare uscată rezultă un praf daunător sănătății. După inhalarea prafului se poate ajunge la iritații ale căilor respiratorii.

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

POLYMETHYL METHACRYLATE

Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 2 aparținând 12

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
80-62-6	metacrilat de metil			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			
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 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	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 7872 mg/kg	
94-36-0	202-327-6	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = > 24300 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

Informații suplimentare

Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. După inhalarea prafului se poate ajunge la iritații ale căilor respiratorii. În caz de fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

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

În caz de contact cu ochii

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

Dacă este ingerat

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. Până acum nu sunt cunoscute simptome. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

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

Nu există informații.

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 3 aparținând 12

Mijloace de stingere corespunzătoareMăsurile de stingere corespund zonei. Apă ceată, Spuma, Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscată**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecAcest material este combustibil, dar nu ușor inflamabil. Descompunere exotermă cu formarea de: Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon.**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.
Măsurile de stingere corespund zonei. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Atenție la folosirea dioxidului de carbon în zone închise. Dioxidul de carbon poate să înlocuiască oxigenul.

Informații suplimentare

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.

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

Evitarea formării de praf. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.
Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri deosebite. Evitați dispersarea în mediu.

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

Se va lua în mod mecanic. 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 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**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Măsurile pentru împiedicarea formării de aerosol și praf. A nu se inspira praful. Praful ar trebui să fie aspirat nemijlocit la locul de apariție. Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități, o bună aerisire a zonei de lucru.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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

Informații suplimentare

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

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

niciuna



Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 4 aparținând 12

Indicații privind depozitarea împreună
niciuna

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice): Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
80-62-6	Metacrilat de metil	50	205		8 ore	
		100	410		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	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
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil			
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,9 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	6,6 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	1,65 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	11,75 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	3,3 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
80-62-6	metacrilat de metil	
Apă dulce		< 0,94 mg/l
Apă de mare		< 0,94 mg/l
Sol		-----
Aer		-----
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	
Apă dulce		0,000602 mg/l
Apă de mare		0,000602 mg/l
Sediment de apă dulce		0,338 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,35 mg/l
Sol		0,0758 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 5 aparținând 12



Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală. Instrument manual cu absorbție integrată. Utilizați "Absorbție eficientă" conform 2001/59/CE (Anexa 7A).. Utilizați cât se poate aparate manuale sau cu funcționare lentă, recomandabil cu instalație de aspirație a prafului! În caz ca se utilizează aparate care se deplasează repede, acestea ar trebui să fie prevăzute întotdeauna cu astfel de amenajări.

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. Ochelari de protecție la praf.

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. Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate. Purați pe cât posibil manșuri cu captuseala de bumbac. Introduceți faze de recuperare pentru regenerarea pielii.

Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. Protecție respiratorie este necesară la: depășirea valorilor critice. Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

Controlul expunerii mediului

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	solid
Culoare:	bej
Miros:	fără miros

	Testat conform cu
Inflamabilitatea:	nedeterminat nu aplicabile
Punct de aprindere:	> 250 °C ASTM D 1929-68
Punctul de autoaprindere:	> 400 °C ASTM D 1929-68
Temperatura de descompunere:	> 250 °C
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt date disponibile	
Densitatea:	1,2 g/cm³

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate. Produsul nu este explozibil în forma în care este livrat, totuși duce prin aglomerări ale pulberilor fine la riscul de explozie.

**Fișa cu date de securitate**

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 6 aparținând 12

Temperatură de autoaprindere

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

niciuna

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nu aplicabile

Verificarea separării solventului:

nu aplicabile

Conținutul de corpuri solide:

100 %

Punct de înmuiere:

ca. 125 °C VST

nu aplicabile:

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

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

Descompunerea rezulta de la temperaturi de: > 250 °C

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

În timpul sfărâmării în stare uscată rezulta un praf daunător sănătății.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

10.6. Produse de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori. Produse de descompunere periculoase: SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală (Parametri de control)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

Nu există informații.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 7 aparținând 12

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
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Soarece	Nier, Korea 2001	OCDE 401
	prin inhalare praf/ceata	LC50 > 24300 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nu exista informații.

Efecte de sensibilizare

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

Conține metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil, peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil. Poate provoca o reacție alergică.

Similar cu materialul înrudit, nu sensibilizează pielea. Conține: peroxid de dibenzoil, metacrilat de metil. unu Nu există niciun pericol atâta timp cât substanțele sunt imobilizate în matricea polimerică. Doar prin Distrugerea matricei polimerice, de exemplu, de către solvenți adecvați, poate cauza componentele sensibilizante fi mobilizat din nou. La persoanele care au fost deja sensibilizate componentele remobilizate pot duce la reacții alergice.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Bazat pe datele existente substanța nu îndeplinește criteriile pentru substanțele-CMR de Categoria I și II conform 67/548/CEE. Nu exista indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om. Nu exista indicii privind toxicitatea reproducerii umane.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

Nu exista informații.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Nu exista informații.

Pericol prin aspirare

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

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

niciuna

Experiența din practică

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole

Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 8 aparținând 12

Alte informații

Nu exista informații.

Informații generale

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Nu sunt cunoscute date toxicologice. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Nu inhalați praf sau ceață.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza consistenței și a solubilității reduse a produsului nu este probabilă o biodisponibilitate.

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	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
94-36-0	peroxid de dibenzoi; peroxid de benzoil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Peste, nume lat. Oryzias dancena)	Nier, Korea 2002c	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apă)	Nier, Korea 2002g	OCDE 202
	Toxicitate pentru alge	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (purici de apă)	REACH Dossier	OCDE 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCDE 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu exista date pentru preparat/amestec.

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).			
94-36-0	peroxid de dibenzoi; peroxid de benzoil			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 9 aparținând 12

Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
80-62-6	metacrilat de metil	1,38
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	3,2

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
80-62-6	metacrilat de metil	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
94-36-0	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

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.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu. niciuna

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a reziduurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor. Dezafectarea conform Reglementărilor UE 75/442/CEE și 91/689/CEE privind reziduurile și deșeurile periculoase în versiunile actuale. Înlăturati în condițiile respectării reglementărilor autoritatilor. Poate fi ars împreună cu gunoiul menajer, cu respectarea instrucțiunilor, după o convenție prealabilă cu firma ce ridică deșeurile și cu autoritățile.

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. reciclarea este posibilă fără tratament special.. Poate să fie înlăturat la o platformă de gunoi menajer. Valorificați ambalajele de vânzare prin DSD (Duales System Deutschland)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 10 aparținând 12

Transport fluvial (ADN)

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.
No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Not restricted

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Not restricted

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**Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

niciuna

Regulamente naționaleClasa de periclitare a apei (D):
Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:- - nu e periculos pentru apa
Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 7,11,16.

Fișa cu date de securitate

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 11 aparținând 12

Abrevieri și acronime

Org. Perox
Flam. Liq: Lichid inflamabil
Skin Irrit: Iritarea pielii
Eye Irrit: Iritarea ochilor
Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
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
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
(EU) 2020/878

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H241	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fișa cu date de securitate**

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: -KZhne

Pagina 12 aparținând 12

EUH208 Conține metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil, peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. 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.)