



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs MAMUT FAST ADESIV RAPID
Formă Substanța/amestecul conține nanoforme

Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Adezivi
Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Adresa de e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Europa	112
Bulgaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Croația	Centrul de Informare Toxicologică : +385 (0)1 23-48-342
Cipru	1401
Republica Cehă	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonia	Centrul de Informare Toxicologică : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grecia	Centrul de Informare Toxicologică : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungaria	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Letonia	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lituania	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polonia	Bostik: +48 61 663 88 86
România	Centrul de Informare Toxicologică : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovacia	Centrul de Informare Toxicologică : +421 (0)2 54 774 166
Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
[CLP]

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere
EUH208 - Conține Trimetoxivinilsilan. Poate provoca o reacție alergică

2.3. Alte pericole

Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare. Nociv pentru mediul acvatic.

PBT & vPvB

Compozenții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

Informații privind Perturbatorul Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind compozenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE).	Nr. CAS.	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Număr de înregistrare REACH
Trimetoxivinilsilan 1 - <5 %	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Oxid de titan 0.1- <1 %	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylsilanane	300-346-5	93925-43-0	Aquatic Chronic 4 (H413) Flam. Liq. 3 (H226) STOT RE 1 (H372)	-	-	-	01-2120753666-44-XXXX

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

0.1 - <0.3 %						
--------------	--	--	--	--	--	--

Contaminanți în aer formați la utilizarea substanței sau amestecului conform destinației

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Număr de înregistrare REACH
Alcool metilic 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] - Note

[C] - Componente cu limite de expunere profesională și/sau limite de expunere biologică profesională care necesită monitorizare

Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE)	Nr. CAS	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceață - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Trimetoxivinilsilan	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Oxid de titan	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	300-346-5	93925-43-0	-	2002	-	-	-

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Note

Vezi Secțiunea 16 pentru informații suplimentare

Denumire chimică	Note
Oxid de titan - 13463-67-7	V,W,10

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
Ingerare	Mici cantități de metanol toxic sunt eliberate prin hidroliză. Sunați imediat la un medic. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane înconștiente. Clătiți bine gura cu apă.

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

Simptome	Niciuna cunoscută.
Efecte ale Expunerii	Nu există informații disponibile.

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

Notă pentru medici	Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare. Cantități mici de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și eliberate atunci când produsul este expus la umezeală sau apă. Tratați simptomatic.
--------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO ₂), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcool.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă complet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.
Produse de combustie periculoase	Oxizi de carbon. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO ₂). Oxizi de azot (NO _x). Dioxid de siliciu. Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri	Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.
--	---

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
---------------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.
Metode pentru curățenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.
Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate Asigurați o ventilație adecvată.
Considerații de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru.

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

Condiții de Depozitare Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se proteja de umiditate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se feri de îngheț.
Temperatura de depozitare recomandată A se păstra la temperaturi cuprinse între 10 și 35 °C. A nu se congela.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice) Adezivi.
Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.
Alte informații Respectați fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare Acest produs conține dioxid de titan într-o formă nerespirabilă. Este improbabil să aibă loc inhalarea de dioxid de titan în urma expunerii la acest produs

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
------------------	-------------------	----------	---------	-------	----------------	---------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Precipitated nano calcium carbonate coated with calcium stearate 471-34-1	-	-	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	-
Marmură 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*
Silica, amorphous 7631-86-9	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Oxid de titan 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Carbonic acid, magnesium salt (1:1) 546-93-0	-	-	GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³	-	-	-
Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diethylstannane 93925-43-0	-	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³ KGVI: 0.2 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ S* Irr	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ S*

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Precipitated nano calcium carbonate coated with calcium stearate 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Marmură 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Alcool metilic 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ TWA: 200 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Silica, amorphous 7631-86-9	-	TWA: 1 mg/m ³	-	-	-
Calcium distearate 1592-23-0	-	-	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	-
Oxid de titan 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Carbonic acid, magnesium salt (1:1) 546-93-0	-	-	TWA: 10mg/m ³ [IPRD]	-	-
Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diethylstannane 93925-43-0	Sk* STEL: 0.2mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³	-	STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S*	TWA: 0.02 mg/m ³ Skin	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Precipitated nano calcium carbonate coated with calcium stearate 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Alcool metilic 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Silica, amorphous 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m ³	-
Oxid de titan 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 ppm	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

products with bis(acetyloxy)dioctylstannane 93925-43-0				STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	
--	--	--	--	--	--

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Republica Cehă
Alcool metilic 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Nivel fără efect derivat (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivel fără efect derivat (DNEL)			
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Inhalare	27,6 mg/m ³	
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	3,9 mg/kg de masă corporală/zi	

Oxid de titan (13463-67-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	10 mg/m ³	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen scurt Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	2.82 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	1.6 mg/kg	

Nivel fără efect derivat (DNEL)			
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Inhalare	18,9 mg/m ³	
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	7,8 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Oral	0,3 mg/kg de masă corporală/zi	

Oxid de titan (13463-67-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator	Oral	700 mg/kg de masă	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății		corporală/zi	
--	--	--------------	--

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.8 mg/kg	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	0.4 mg/kg	

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.34 mg/l
Apă de mare	0.034 mg/l
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	110 mg/l

Oxid de titan (13463-67-7)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă de mare	0.0184 mg/l
Sediment apă dulce	1000 mg/kg
Apă dulce	0.184 mg/l
Sediment marin	100 mg/kg
Sol	100 mg/kg
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	100 mg/l
Apă dulce - intermitent	0.193 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.018 mg/l
Apă de mare	0.0018 mg/l
Sediment apă dulce	29 mg/kg
Sediment marin	2.9 mg/kg
Sol	5.9 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Utilizare Recomandată: Neoprene™. Cauciuc nitrilic. Butilcauciuc. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

Protecția pielii și a corpului Protecția respirației

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Tip de filtru recomandat:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A/P2 sau superior. Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise. Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387. Alb. Maro.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Controlul expunerii mediului Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solid
Aspect	Pastă
Culoare	Alb
Miros	Caracteristic.

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	Nu există date disponibile	
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	Nu se aplică
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	
Vâscozitate dinamică	30000 - 45000 Pa.s	@ 23 °C
Solubilitate în apă	Reacționează cu apa. Produsul se întărește în prezența umidității	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate	1.52 - 1.55 g/cm³	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile	

9.2. Alte informații

Conținut solid (%)	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC	Nu există date disponibile

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Produsul se întărește în prezența umidității.
--------------	---

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil în condiții normale.
-------------	-----------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricității statice	Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Produsul se întărește în prezența umidității. A se proteja de umiditate. Expunere la aer sau umezeală pe perioade prelungite. A nu se congela. A se păstra departe de flăcări deschise, suprafețe încinse și surse de aprindere.
--------------------	--

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile	Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.
-------------------------	---

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Niciuna în condiții normale de utilizare. Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contact cu ochii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contact cu pielea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile.
Ingerare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome	Nu există informații disponibile.
----------	-----------------------------------

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral)	19,474.60 mg/kg
ATEmix (cutanat)	>2000 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz)	>20000 ppm
ATEmix (inhalare-praf/ceață)	>5 mg/l
ATEmix (inhalare-vapori)	159.90 mg/l

Informații despre Componentă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Trimetoxivinilsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Oxid de titan	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	LD50 (Rattus) >2000 Kg/mg	LD50 (Rattus) >2000 mg/Kg	-

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii

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

Oxid de titan (13463-67-7)					
Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 404: Iritație/Coroziune Cutanată Acută	Iepure	Cutanat			Neiritant

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 404: Iritație/Coroziune Cutanată Acută	Iepure	Cutanat			Neiritant

Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane (93925-43-0)					
Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
OECD 404	Iepure	Cutanat		4 ore	Neiritant

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

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

Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)					
Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 405: Iritație/Coroziune Oculară Acută	Iepure	ochi		24 ore	Neiritant

Oxid de titan (13463-67-7)					
Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 405: Iritație/Coroziune Oculară Acută	Iepure	Ochi			Neiritant

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 405: Iritație/Coroziune Oculară Acută	Iepure	ochi			Leziuni Oculare

Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane (93925-43-0)					
Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 405: Iritație/Coroziune Oculară	Iepure	ochi	0.1 mL	24 ore	Neiritant

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Acută					
-------	--	--	--	--	--

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată. Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare. Nu este propusă nicio clasificare, pe baza datelor negative concludente. Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile.

Informații privind produsul			
Metodă	Specie	Calea de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată	Cobai	Cutanat	Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare

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

Informații despre Componentă
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

Metodă	Specie	Rezultate
Test OECD nr. 471: Testul de Mutație Inversă la in vitro Bacterii		Non-mutagen

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agenție a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Oxid de titan	Carc. 2

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metodă	Specie	Rezultate
Test OECD nr. 414: Studiu de Toxicitate în Dezvoltarea Prenatală	Șobolan, lepure	Toxic pentru reproducere

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 413: Toxicitate Subcronică prin Inhalare: Studiu 90 zile	Șobolan	Inhalare vapori		90 zile	0.058 NOAEL

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane (93925-43-0)

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

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Oxid de titan 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane 93925-43-0	-	LC50 (96Hr) >100 mg/l (Cyprinus carpio) OECD 203	-	EC50 (48Hr) 100mg/l (Daphnia magna)OECD 202		

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301F: Biodegradabilitate Rapidă: Test Manometric de Respirometrie (TG 301 F)	28 zile	BOD	51 % Nu este ușor biodegradabil

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 303: Test de Simulare - Tratarea Aerobă a Apelor Reziduale -- A: Unități de Nămol Activat; B: Biopelicle	28 zile	Carbon organic total (TOC)	24 % Moderat

Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane (93925-43-0)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301B: Biodegradabilitate Rapidă: Test de Evoluție CO2 (TG 301 B)	28 zile	biodegradare	11 % Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Bioacumulare

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție
Trimetoxivinilsilan	1.1
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	>6

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Trimetoxivinilsilan	Substanța nu este o PBT / vPvB
Oxid de titan	Substanța nu este o PBT / vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Substanța nu este o PBT / vPvB
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	Substanța nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul.
Ambalaje contaminate	Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.
Catalogul European al Deșeurilor	08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
Alte informații	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Notă: A se feri de îngheț.

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul deNereglementat
identificare

14.2 Denumirea corectă ONU -
pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat
pentru transport

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Dispoziții Speciale Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
14.5 Poluant marin NP
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Dispoziții Speciale Niciunul
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Nu se aplică

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Dispoziții Speciale Niciunul

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

Uniunea Europeană

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

A se lua notă de Directiva 2000/39/CE care stabilește o primă listă de valori limită indicative pentru expunerea profesională

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Verificați dacă trebuie luate măsuri în concordanță cu Directiva 94/33/CE pentru protejarea tinerilor la locul de muncă.

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

1907/2006 (REACH), Articol 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Denumire chimică	Nr. CAS	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH
Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane	93925-43-0	Use restricted. See entry 20.

Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

Cerințe de notificare la export

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) Nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc într-o concentrație care determină aplicarea obligațiilor de etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008. Prin urmare, pentru acest produs procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) nu se aplică.

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi,

Nu se aplică

Reglementări naționale

Croația

Sustainable Waste Management Act

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluările siguranței chimice au fost efectuate de către persoanele înregistrate la Reach pentru substanțele înregistrate la >10 tpa. Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H226 - Lichid și vapori inflamabili
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H332 - Nociv în caz de inhalare
H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor

NotaV: Dacă substanța este introdusă pe piață sub formă de fibre (cu diametrul < 3 μm, lungimea > 5 μm și cu un raport de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

aspect $\geq 3:1$) sau sub formă de particule ale substanței care îndeplinesc criteriile OMS privind fibrele sau sub formă de particule ale căror caracteristici chimice de suprafață au fost modificate, proprietățile periculoase ale acestora trebuie evaluate în conformitate cu Titlul II din prezentul regulament pentru a evalua dacă ar trebui aplicată o categorie superioară (Carc. 1B sau 1A) și/sau ar trebui să se aplice căi suplimentare de expunere (orală sau dermică).

Nota W: Pericolul cancerigen al acestei substanțe a fost observat atunci când pulberea respirabilă este inhalată în cantități care conduc la diminuarea semnificativă a mecanismelor normale de eliminare a particulelor din plămâni. Prezenta notă urmărește să descrie toxicitatea specifică a substanței și nu constituie un criteriu de clasificare în conformitate cu prezentul regulament.

Note privind clasificarea și etichetarea amestecurilor

Nota 10: Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ sau încorporat în acestea.

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Substanțe Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

vPvB: Substanțe foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere

EWC: Catalogul European al Deșeurilor

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de bunuri periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
AGW	Valoare limită de expunere profesională	BGW	Valoarea limită biologică
Plafon	Valoarea Limită Maximă	Sk*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor testului
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)

Agenția pentru Protecția Mediului

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MAMUT FAST ADESIV RAPID
Înlocuiește data 25-iun.-2024

Data revizuirii 25-iun.-2024
Număr Revizie 1

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Preparat de către	Probleme de siguranță a produsului și reglementare
Data revizuirii	25-iun.-2024
Notă de revizie	Secțiunile SDS actualizate 1
Consiliere pentru formarea personalului	În cazul lucrului cu materiale periculoase, instruirea regulată a operatorilor este cerută prin lege
Informații suplimentare	Nu există informații disponibile

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) nr. 2020/878, și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)