

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

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

1.1. identificatorul produsului

CREATON - Adeziv special

SKL Substanță / AmestecMixturaMixtura

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările pe care se recomandă să nu le utilizeze

Anumite utilizări ale amesteculuiadeziv

Descriptori de utilizare

SU 22Utilizări comerciale: Sectorul public (administrație, educație, divertisment, servicii, artizanat)

Utilizarea nerecomandată a amesteculuiProdusul nu trebuie utilizat în alt mod decât cel specificat la punctul 1. enumerate mai sus pot fi utilizate.

1.3. Detalii privind furnizorul care furnizează fișa cu date de securitate

Furnizor

Denumire sau denumire comercială

Creaton AG

AdresaDillinger Straße 60 , 86637 Wertingen Germania

Telefon0049 (0)0827286 0

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile pentru fișa cu date de securitate

NumeJindřich Vrbenský

E-mail

J.Vrbensky@email.cz

1.4. Număr de urgență

Centrul de informare toxicologică Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Germania, telefon: +49 361 730 730.

Centrul de informare toxicologică, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, telefon de urgență +49 761 19 240. Centrul de

informare toxicologică al landurilor federale Renania-Palatinat și Hessa, Langenbeckstraße 1, clădirea 601, 55131

Mainz, telefon: +49 613 119 240.

Poison Information Centre München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, telefon: +49 89 19 240. Poison

Information Centre Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30,

12203 Berlin, telefon: +49 30 19240.

Centrul de informare toxicologică Nord, telefon: +49 551 19 240.

Centrul de informare toxicologică, Centrul de control toxicologic din Bonn, Tel.: +49 228 19 240.

SECȚIUNEA 2: Pericole potențiale

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Iritarea pielii. 2,
H315 Skin Sens. 1,
H317 Eye Irrit. 2,
H319 Resp.
sensibilitate 1,
H334 STOT SE 3,
H335 Carc. 2, H351
STOT RE 2, H373

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este prezentat în capitolul 16.

Cele mai importante efecte fizico-chimice dăunătoare

Neclasificat.

Principalele efecte adverse asupra sănătății umane și a mediului

Provoacă iritarea pielii. Poate provoca reacții alergice ale pielii. Provoacă o iritație severă a ochilor. Poate provoca alergii, simptome asemănătoare astmului sau dificultăți de respirație dacă este inhalat. Poate provoca iritații respiratorii. Suspectat de a provoca cancer. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

2.2. Elemente de etichetare

Pictograma de pericol



Cuvânt de semnal

Pericol

Substanțe periculoase

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil Metilendifenildiizocianat, modificat 4,4'-diizocianat de 4,4'-metilendifenil diizocianat Dilaurat de dibutiltină **Indicații de**

pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritație severă a ochilor.

H334 Poate provoca alergii, simptome asemănătoare astmului sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritații respiratorii.

H351 Suspect de a provoca cancer.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Instrucțiuni de siguranță

P101 În cazul în care este necesar un sfat medical, aveți la îndemână recipientul sau eticheta. P102 A nu se păstra la îndemâna copiilor.

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P260 Nu respirați vapori/aerosoli.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. P284 Purtați protecție respiratorie.

P302+P352 În caz de contact cu pielea: Spălați cu apă și săpun din abundență.

P304+P340 În caz de inhalare: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-vă că nu există obstacole în calea respirației.

P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

Îndepărtați orice lentile de contact, dacă este posibil. Continuați să clătiți.

P308+P313 BE În cazul în care este expus sau dacă este afectat: Solicitați sfatul/atenția unui medic.

Informații suplimentare

EUH 204 Conține izocianat. Poate provoca reacții alergice. **Cerințe privind**

închiderile de siguranță pentru copii și avertismentele de pericol tactil Ambalajele

trebuie să poarte un avertisment de pericol tactil.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe care nu îndeplinesc criteriile PBT sau vPvB, astfel cum sunt stabilite în anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al
Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările
ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Caracteristici chimice

Amestec de substanțe enumerate mai jos.

Amestecul conține următoarele substanțe periculoase și substanțe cu concentrații maxime admise specificate în aerul de lucru

Numărul de identificare	Denumirea substanței	Salariul în procente de greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	adnotare
CE: 905-806-4 Numărul de înregistrare : 01-211945457015-45-XXXX	Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil) fenil	5-<15	Iritarea pielii. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	
CAS: 25686-28-6 CE: 500-040-3 Numărul de înregistrare : 01-2119457013-49-XXXX	Diizocianat de metilen difenil, modificat	5-<15	Iritarea pielii. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	
Indice: 615-005-00-9 CAS: 101-68-8 CE: 202-966-0 Numărul de înregistrare : 01-2119457014-47-XXXX	4,4'-diizocianat de metilendifenil	5-10	Iritarea pielii. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Concentrația limită specifică: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 %. Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %. Iritarea pielii. 2, H315: C ≥ 5 %.	1, 2, 3, 4
Indice: 607-194-00-1 CAS: 108-32-7 CE: 203-572-1 Numărul de înregistrare : 01-2119537232-48-XXXX	Carbonat de propilenă	1-<5	Ochi Irrit. 2, H319	
Index: 050-030-00-3 CAS: 77-58-7 CE: 201-039-8 Numărul de înregistrare : 01-2119496068-27-XXXX	Dilaurat de dibutiltină	0,1-<0,25	Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 Acut acvatic 1, H400 Acvatic cronic 1, H410	
CAS: 112926-00-8 CE: 231-545-4	Dioxid de siliciu			3

Note

1 Nota C: Unele substanțe organice pot fi comercializate fie sub o formă izomerică bine definită, fie ca amestec

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al
Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările
ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

de mai mulți izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să indice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

- Nota 2: Concentrațiile de izocianat indicate trebuie considerate ca fiind procentul în greutate al monomerului liber, raportat la greutatea totală a amestecului.
- Substanță pentru care există limite de expunere stabilite de societate pentru mediul de lucru.
- Utilizarea substanței este restricționată în anexa XVII la REACH Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este prezentat în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Fiți atenți la propria siguranță. Dacă apar probleme de sănătate sau în caz de îndoială, informați medicul și dați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. În caz de inconștiență, așezați victima într-o poziție laterală stabilizată, cu capul ușor înclinat, și asigurați permeabilitatea căilor respiratorii; nu provocați în niciun fel voma. În cazul în care persoana afectată vomită singură, asigurați-vă că voma nu este înghițită. În cazul în care viața este în pericol, încercați mai întâi să resuscitați persoana afectată și să obțineți ajutor medical. În caz de stop respirator - inițiați imediat respirația artificială. În caz de stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

În caz de inhalare

Scoateți persoana din zona de pericol. Alimentați persoana cu aer curat și consultați medicul în funcție de simptome. Dacă este inconștient, așezați-l în poziție de recuperare și solicitați sfatul medicului. Stop respirator - este necesară ventilația mecanică.

La contactul cu pielea

Ștergeți cu grijă reziduurile de produs cu o cârpă moale și uscată. Spălați-vă bine cu multă apă și săpun, îndepărtați imediat hainele contaminate și îmbibate, în caz de iritație a pielii (roșeață etc.), consultați un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat ochii cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele (dacă este necesar prin forțare); dacă persoana are lentile de contact, îndepărtați-le imediat. Clătiți timp de cel puțin 10 minute. Solicitați asistență medicală, de preferință de la un specialist.

În caz de ingestie

Asigurați un tratament medical. În cazul persoanelor fără simptome, contactați Centrul de Informare Toxicologică pentru a decide asupra necesității unui tratament medical, comunicați informațiile privind substanțele sau compoziția preparatului din ambalajul original sau din fișa cu date de securitate a substanței sau a amestecului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate în caz de inhalare

Iritarea membranelor mucoase ale nasului și gâtului. Tuse. Dureri de cap. Influența asupra sistemului nervos central. Simptome astmatice. Dificultăți de respirație.

La contactul cu pielea

Dermatită (inflamație a pielii). Uscarea pielii. Dermatită alergică de contact. Decolorarea pielii. În caz de sensibilizare, chiar și concentrațiile sub valoarea limită pot duce la apariția unor semne de astm. **În caz de contact cu ochii**

Provoacă o iritație severă a ochilor.

În caz de ingestie

Iritare, stare de rău.

4.3. Indicații pentru ajutor medical imediat sau tratament special

Tratamentul simptomatic. În caz de iritație pulmonară, tratament inițial cu dexametazonă în doză măsurată de aerosoli. Profilaxia edemului pulmonar. Este necesară supravegherea medicală, deoarece este posibil un debut întârziat al acțiunii. **Alte informații**

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară abia după o perioadă mai lungă de timp / după câteva ore.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Agent de stingere

Agenti de stingere adecvați

Dioxid de carbon CO₂, pulbere de stingere, apă pulverizată, spumă.

Agenti de stingere necorespunzători

Jet complet de apă.

5.2. Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

În caz de incendiu, se pot genera oxizi de carbon, oxizi de azot, izocianați, acid cianhidric (acid cianhidric) și alte gaze toxice. Inhalarea produselor periculoase de descompunere (piroliză) poate provoca daune grave pentru sănătate. Risc de spargere la încălzire.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Purtați un aparat de respirație autonomă și un costum de protecție complet. Aparat de respirație autonomă (SCBA) cu costum de protecție chimică în caz de contact personal (apropiat). În funcție de mărimea incendiului. Nu permiteți ca agentul de stingere contaminat să ajungă în sistemul de canalizare, în apele de suprafață și în apele subterane. Răciți recipientele puse în pericol cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu ochii și pielea și inhalarea. Respectați pericolul de alunecare, dacă este cazul. Utilizați echipament de protecție personală. Urmați instrucțiunile prezentate în secțiunile 7 și 8.

6.2. Măsuri de mediu

A se reține în caz de scurgere a unei cantități mai mari. Eliminați scurgerile dacă acest lucru este sigur. Evitați pătrunderea în apele de suprafață și subterane, precum și în sol. Nu lăsați să pătrundă în sistemul de canalizare. În caz de deversare accidentală în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și materiale pentru retenție și curățare

Acoperiți deversarea cu un material absorbant adecvat (incombustibil) (nisip, pământ de diatomee, sol, rumeguș și alte materiale absorbante adecvate) și eliminați-l în conformitate cu secțiunea

Se lasă în recipientul nesigilat timp de câteva zile până când nu se produce nicio reacție. Se păstrează umed. Formarea de CO₂ în recipiente închise va duce la creșterea presiunii. În caz de scurgere a unor cantități mari de produs, informați pompierii și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați zona contaminată cu multă apă. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de protecție pentru o manipulare sigură

Asigurați o bună ventilație. Evitați inhalarea vaporilor. Dacă este necesar, luați măsuri la locul de muncă sau la mașinile de prelucrare. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu manipulați produse de acest tip dacă suferiți de alergii, astm sau boli respiratorii cronice. Este interzis să mănânci, să bei, să fumezi, precum și să depozitezi alimente în zona de lucru. Respectați informațiile de pe etichetă și instrucțiunile de utilizare. Utilizați procedurile de lucru în conformitate cu instrucțiunile de utilizare. Aplicați măsurile generale de igienă pentru manipularea substanțelor chimice. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se consumă alimente.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, ținând cont de incompatibilități

A nu se depozita la îndemâna persoanelor neautorizate. Nu depozitați produsul în pasaje și scări. Depozitați produsul numai în ambalajul original și închis. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C. A se păstra numai la temperaturi sub 15°C. A se păstra într-un loc uscat.

Clasa de depozitare

10 - Alte lichide inflamabile (cu excepția grupei LGK)
3 A sau 3 B)

Conținut 310 ml/ 470 g

Tip de ambalare Cartet

7.3. Utilizări finale specifice

Adeziv.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/echipament de protecție individuală

8.1. Parametrii care trebuie monitorizați

Amestecul conține substanțe pentru care sunt specificate valorile limită de expunere pentru mediul de lucru.

Germania

Denumirea substanței (component)	Tip	timpul de expunere	Valoare	Notă	Sursa
4,4'-Diizocianat de metilen difenil (CAS: 101-68-8)	AGW	8 ore	0,05 mg/m ³	fracție inhalabilă, pericol de absorbție cutanată, aerosoli și vapori respirabili, Senz	DEU
	AGW	15 minute	0,05 mg/m ³	fracție inhalabilă, pericol de absorbție cutanată, aerosoli și vapori respirabili, Senz	
	MAK	8 ore	0,05 mg/m ³	fracție inhalabilă, pericol de absorbție cutanată, aerosoli și vapori respirabili, Valoarea instantanee de 0,1 mg/m ³ nu trebuie depășită, Senz	
	MAK	15 minute	0,05 mg/m ³	fracție inhalabilă, pericol de absorbție cutanată, aerosoli și vapori respirabili, Valoarea instantanee de 0,1 mg/m ³ nu trebuie depășită, Senz	
	AGW	15 minute	0,1 mg/m ³	fracție inhalabilă, risc de absorbție cutanată, valoare limită superioară, aerosoli și vapori respirabili, Senz	
	AGW	8 ore	0,005 ppm	fracție inhalabilă, pericol de absorbție cutanată, aerosoli și vapori respirabili, Senz	
	AGW	15 minute	0,005 ppm	fracție inhalabilă, pericol de absorbție cutanată, aerosoli și vapori respirabili, Senz	
	AGW	15 minute	0,01 ppm	fracție inhalabilă, risc de absorbție cutanată, valoare limită superioară, Senz	
Dioxid de siliciu (CAS: 112926-00-8)	AGW	8 ore	4 mg/m ³	fracție inhalabilă	DEU
	MAK	8 ore	4 mg/m ³	fracție inhalabilă	

DNEL

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Lucrător / Consumator	Calea de expunere	Valoare	Efectul	Evaluare
Consumator	Dermal	25 mg/kg greutate corporală /zi	Efecte sistematice acute	
Consumator	Inhalare	0,05 mg/m ³	Efecte sistematice acute	
Consumator	Oral	20 mg/kg greutate corporală	Efecte sistematice acute	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al
Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările
ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

		/zi		
Consumator	Dermal	17,2 mg/cm ²	Efecte locale acute	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al
Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările
ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Lucrător / Consumator	Calea de expunere	Valoare	Efectul	Evaluare
Consumator	Inhalare	0,05 mg/m ³	Efecte locale acute	
Consumator	Inhalare	0,025 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	
Consumator	Inhalare	0,025 mg/m ³	Efecte locale cronice	
Lucrători	Dermal	50 mg/kg greutate corporală /zi	Efecte sistematice acute	
Lucrători	Inhalare	0,01 mg/m ³	Efecte sistematice acute	
Lucrători	Dermal	28,7 mg/cm ²	Efecte locale acute	
Lucrători	Inhalare	0,01 mg/m ³	Efecte locale acute	
Lucrători	Inhalare	0,05 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	
Lucrători	Inhalare	0,05 mg/m ³	Efecte locale cronice	

Dilaurat de dibutiltină

Lucrător / Consumator	Calea de expunere	Valoare	Efectul	Evaluare
Consumator	Dermal	0,5 mg/kg greutate corporală /zi	Efecte sistematice acute	
Consumator	Inhalare	0,02 mg/m ³	Efecte sistematice acute	
Consumator	Oral	0,01 mg/kg greutate corporală /zi	Efecte sistematice acute	
Consumator	Dermal	0,08 mg/kg greutate corporală /zi	Efecte sistemice cronice	
Consumator	Inhalare	0,003 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	
Consumator	Oral	0,002 mg/kg greutate corporală /zi	Efecte sistemice cronice	
Lucrători	Dermal	1 mg/kg greutate corporală /zi	Efecte sistematice acute	
Lucrători	Inhalare	0,07 mg/m ³	Efecte sistematice acute	
Lucrători	Dermal	0,2 mg/kg greutate corporală /zi	Efecte sistemice cronice	
Lucrători	Inhalare	0,01 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al
Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările
ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Carbonat de propilenă

Lucrător / Consumator	Calea de expunere	Valoare	Efectul	Evaluare
Consumator	Oral	25 mg/kg	Efecte sistemice cronice	
Consumator	Dermal	25 mg/kg	Efecte sistemice cronice	
Consumator	Inhalare	10 mg/m ³	Efecte locale cronice	
Consumator	Inhalare	43,5 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	
Lucrători	Inhalare	176 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	
Lucrători	Dermal	50 mg/kg	Efecte sistemice cronice	
Lucrători	Inhalare	20 mg/m ³	Efecte locale cronice	

PNEC

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Calea de expunere	Valoare	Evaluare
Apă potabilă	1 mg/l	
Apă de mare	0,1 mg/l	
Sol (agricol)	1 mg/kg materie uscată	
Microorganisme în stația de epurare a apelor uzate	1 mg/l	
Apă (fugă temporară)	10 mg/l	

Dilaurat de dibutiltină

Calea de expunere	Valoare	Evaluare
Sedimente de apă dulce	0,05 mg/kg	
Mediul de apă dulce	0,000463 mg/l	
Apă de mare	0,0000463 mg/l	
Sedimente marine	0,005 mg/kg	

Carbonat de propilenă

Calea de expunere	Valoare	Evaluare
Apă (fugă temporară)	9 mg/l	
Apă de mare	0,09 mg/l	
Sedimente marine	0,083 mg/l	
Sol (agricol)	0,81 mg/l	
Apă potabilă	0,9 mg/l	
Sedimente de apă dulce	0,83 mg/l	
Microorganisme în stația de epurare a apelor uzate	7400 mg/l	

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Calea de expunere	Valoare	Evaluare
Apă potabilă	1 mg/l	
Apă de mare	0,1 mg/l	
Sol (agricol)	1 mg/kg Sol uscat	
Microorganisme în stația de epurare a apelor uzate	1 mg/l	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

8.2. Controlul expunerii

Respectați măsurile obișnuite de protecție a sănătății și, în special, o bună ventilație. Acest lucru poate fi realizat numai prin ventilație locală sau prin ventilație completă eficientă. În cazul în care nu este posibil să respectați limitele de expunere profesională pentru substanțele periculoase în acest mod, trebuie să folosiți o protecție respiratorie adecvată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun după muncă și înainte de pauzele de masă și de odihnă.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție bine sigilați cu protecții laterale (EN 166).

Protecția pielii

Protecția mâinii: Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice din nitril. Recomandat: Grosimea minimă a stratului

$>=0,35$ mm, timp de permeabilitate (timp de străpungere) $>=480$ min (EN 374). Timpii de străpungere determinați în conformitate cu EN

374 Partea 3 nu au fost efectuate în condiții practice. Se recomandă o durată maximă de purtare care să corespundă la 50% din timpul de străpungere. Se recomandă o cremă de protecție a mâinilor.

Protecție suplimentară: Îmbrăcăminte de lucru de protecție. (de exemplu, pantofi de siguranță EN ISO 20345, îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi). În caz de contaminare a pielii, clățiți bine.

Protecția respiratorie

În mod normal, nu este necesar. În cazul în care se depășește valoarea limită de expunere profesională (AGW, Germania) sau MAK (Elveția, Austria). Filtru A2 P2 (EN 14387), culoare de identificare maro, alb. Respectați limitele de timp de purtare pentru dispozitivele de protecție respiratorie.

Riscuri termice

Nu se aplică.

Limitarea și monitorizarea expunerii la mediu

Respectați măsurile obișnuite de protecție a mediului, a se vedea punctul 6.2.

Alte informații

Informații suplimentare privind protecția mâinilor - Nu a fost efectuat niciun test. În cazul amestecurilor, selecția a fost făcută pe baza cunoștințelor noastre și a informațiilor furnizate de ingrediente. În cazul substanțelor, selecția a fost realizată pe baza informațiilor furnizate de producătorul mănușilor. Selecția finală a materialului pentru mănuși trebuie să se facă luând în considerare timpii de pătrundere, ratele de permeabilitate și degradarea. Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. În cazul amestecurilor, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare. Timpul exact de pătrundere a materialului mănușilor trebuie obținut de la producătorul încălțămintei de protecție pentru mâini și trebuie respectat.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

AspectPeste

Stare Lichid la 20°C

Culoare Fiecare în conformitate cu specificațiile

Miros

caracteristică

Pragul de miros informația nu este disponibilă

valoarea pH-ului informația nu este disponibilă

Punct de topire/punct de congelare informațiile nu sunt disponibile

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere informațiile nu sunt disponibile

Punct de aprindere 111 °C

Rata de evaporare datele nu sunt disponibile

Inflamabilitate (solid, gazos

)informațiile nu sunt

disponibile Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie

Limitele de inflamabilitatedatele nu sunt disponibile

Date privind limitele de explozie nu sunt disponibile Date privind presiunea de vapori

nu sunt disponibile

Nu sunt disponibile date privind etanșeitatea la vapori

Date privind densitatea relativă nu sunt disponibile Solubilitate(e)

Insolubil în apă

Solubilitate în grăsimiInformația nu este disponibilă Coeficient de partiție: n-

octanol/apăInformația nu este disponibilă

Temperatura de autoaprindere datele nu sunt disponibile

Temperatură de descompuneredatele nu sunt disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Vâscozitate informațiile nu sunt disponibile

Proprietăți explozive Produsul nu are proprietăți explozive.

Proprietăți oxidante Nu

9.2. Alte informații

Densitate 1,54 g/cm³ la 20 °C

Temperatura de aprindere informația nu este disponibilă

Conținut de solvenți organici (COV) 0

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu apa.

10.2. Stabilitatea chimică

Stabil dacă este depozitat și manipulat corespunzător.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Reacție exotermă posibilă cu: Alcooli, amine, baze, acid, apă, dioxid de carbon. Formarea de CO₂ în recipiente închise determină creșterea presiunii. Creșterea presiunii duce la pericolul de spargere.

10.4. Condiții care trebuie evitate

A se vedea și secțiunea 7. Protejați de umiditate. Polimerizarea este posibilă datorită căldurii intense.

10.5. Materiale incompatibile

A se vedea și secțiunea 7. Acizi, baze, amine, alcooli, apă.

10.6. Produse de descompunere periculoase

A se vedea, de asemenea, secțiunea 5.2 Nu se descompune dacă este utilizat conform instrucțiunilor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile informații toxicologice pentru acest amestec. Pentru eventuale informații suplimentare privind efectele asupra sănătății, a se vedea secțiunea 5.2.

Toxicitate acută

Pe baza informațiilor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. 4,4'-diizocianat

de metilendifenil

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Sex cht	evaluare	Sursa
Oral	LD ₅₀₀		>2000 mg/kg		Șobolan			
Dermal	LD ₅₀₀	OCDE 402	>9400 mg/kg		Iepurele			
Inhalare	LC ₅₀₀	OCDE 403	0,368 mg/l	4 ore.	Șobolan			
Oral	LD ₅₀₀		>2000 mg/kg		Șobolan			ES 440/2008 B1
Inhalare	LC ₅₀₀	OCDE 403	0,368 mg/l	4 ore.	Șobolan			Aerosol
Inhalare (aerosoli)	ATE		1,5 mg/l	4 ore.			Opinia experților	

CREATON - Adeziv special SKL

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Sex cht	evaluare	Sursa
	ATE		>20 mg/l	4 ore.			calculul valorii	

Dilurat de dibutiltină

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Sex cht	evaluare	Sursa
Oral	LD ₅₀₀	OCDE 401	2071 mg/kg		Șobolan			
Dermal	LD ₅₀₀	OCDE 402	> 2000 mg/kg		Șobolan			

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Carbonat de propilenă

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Sex cht	evaluare	Sursa
Oral	LD ₅₀₀	OCDE 401	>5000 mg/kg		Șobolan			
Dermal	LD ₅₀₀	OCDE 402	>2000 mg/kg		Iepurele			

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Sex cht	evaluare	Sursa
Oral	LD ₅₀₀		>10000 mg/kg		Șobolan			
Dermal	LD ₅₀₀		>9400 mg/kg		Iepurele			
Inhalare (praf/ceață)	LC ₅₀₀		0,49 mg/l	4 ore.	Șobolan			

Dioxid de siliciu

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Sex cht	evaluare	Sursa
Oral	LD ₅₀₀	OCDE 423	>5000 mg/kg		Șobolan			

Efect coroziv/iritant asupra pielii

Provoacă iritarea pielii.

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare	Sursa
	Iritant	OCDE 404		Iepurele	Acces analogic	Iritarea pielii. 2

Dilaurat de dibutiltină

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare	Sursa
	Caustic			Șobolan		

Carbonat de propilenă

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare	Sursa
Oral	Non-iritant	OCDE 404		Iepurele		

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare	Sursa
Dermal	Iritant	OCDE 404		Iepurele		

Dioxid de siliciu

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare	Sursa
	Non-iritant	OCDE 404		Iepurele		

Leziuni oculare grave/iritații grave

Provoacă o iritație severă a

ochilor. 4,4'-diizocianat de

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare
Ochi	Non-iritant	OCDE 405		Iepurele	Acces analogic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Dilaurat de dibutiltină

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare
Ochi	Leziuni oculare grave	OCDE 405		Iepurele	

Carbonat de propilenă

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare
Ochi	Iritant	OCDE 405		Iepurele	

Dioxid de siliciu

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	Evaluare
Ochi	Non-iritant	OCDE 405		Iepurele	

Sensibilizarea tractului respirator/pielei

Poate provoca reacții alergice ale pielii. Poate provoca alergii, simptome asemănătoare astmului sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	sex	Evaluare
Dermal	Negativ	OCDE 406		Porcușor de Guineea		Acces analogic
Inhalare	Sensibilizare			Porcușor de Guineea		
Dermal	Sensibilizare	OCDE 429		Șoarece		

Dilaurat de dibutiltină

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	sex	Evaluare
Piele	Sensibilizare	OCDE 406		Porcușor de Guineea (Cavia aperea f. porcellus)		

Carbonat de propilenă

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	sex	Evaluare
Dermal	Sensibilizarea la declanșare			Omul		

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Artă	sex	Evaluare
Dermal	Sensibilizare	OCDE 406		Porcușor de Guineea		

Mutagenitatea celulelor germinale

Pe baza informațiilor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. 4,4'-diizocianat de metilendifenil

Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Organe țintă specifice	Artă	sex	evaluare	Sursa
Negativ	OCDE 471			Bacterii (Salmonella typhimurium)		Acces analogic	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al
Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările
ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Organe țintă specifice	Artă	sex	evaluare	Sursa
Negativ	OCDE 474			Șobolan			
Negativ	OCDE 489			Șobolan			

Dilaurat de dibutiltină

Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Organe țintă specifice	Artă	sex	evaluare	Sursa
Mutagen							Muta.2

Carbonat de propilenă

Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Organe țintă specifice	Artă	sex	evaluare	Sursa
Negativ	OCDE 471						
Negativ	OCDE 474						
Negativ	OCDE 482						

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Organe țintă specifice	Artă	sex	evaluare	Sursa
Negativ	UE B.13/14			Salmonella typhimurium			
Negativ	OCDE 474			Șobolan			

Dioxid de siliciu

Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Organe țintă specifice	Artă	sex	evaluare	Sursa
Negativ	OCDE 471						

Carcinogenitate

Suspectat de a provoca cancer.

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare	Sursa
Inhalare (aerosoli)		OCDE 453		Substanțe cancerigene			Acces analogi	

Dilaurat de dibutiltină

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare	Sursa
	NOAEL		133 ppm	Nici un efect	Șobolan			

Carbonat de propilenă

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare	Sursa
		OCDE 451			Șoarece			

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare	Sursa
Oral		OCDE 453		Substanțe cancerigene				Carc. 2

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza informațiilor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. 4,4'-diizocianat

de metilendifenil

	Parametru	Metoda	Valoare	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare	Sursa
	NOAEL	OCDE 414	4 mg/m ³		Șobolan		Acces analogi	aerosol

Dilaurat de dibutiltină

	Parametru	Metoda	Valoare	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare	Sursa
	NOAEL		5 mg/kg	Toxic pentru reproducere				Repr.1B

Carbonat de propilenă

	Parametru	Metoda	Valoare	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare	Sursa
	NOAEL	OCDE 414	1000 mg/kg	Negativ	Șobolan			
	NOAEL	OCDE 414	5000 mg/kg		Șobolan			

Toxicitate specifică pentru organe-țintă la o singură expunere

Poate provoca iritații respiratorii.

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Calea de expunere	Parametru	Valoare	Rezultat	Artă	Sex
Inhalare			Iritant		

Toxicitate specifică pentru organele țintă în caz de expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau

repetată. 4,4'-diizocianat de metilendifenil

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	timpul de expunere	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare
Inhalare (aerosoli)	NOAEL	OCDE 453	0,2 mg/m ³			Șobolan		Acces analogic
Inhalare (aerosoli)	NOAEL	OCDE 453	1 mg/m ³			Șobolan		Acces analogic

Dilaurat de dibutiltină

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	timpul de expunere	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare
	NOAEL		0,3 mg/kg					

Carbonat de propilenă

Calea de expunere	Parametru	Metoda	Valoare	timpul de expunere	Rezultat	Artă	Sex t	evaluare
Oral	NOEL	OCDE 408	>5000 mg/kg	90 de zile				
Inhalare (praf/Nebe l)	NOEC	OCDE 413	100 mg/m ³	90 de zile				
					Negativ			

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Pericol de aspirație

Inhalarea de vapori de solvenți la niveluri care depășesc valorile limită de expunere pentru mediul de lucru poate duce la otrăvire acută prin inhalare, în funcție de nivelul de concentrație și de timpul de expunere. Pe baza informațiilor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Dioxid de siliciu

Calea de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Artă	Sex
	Negativ			

SECȚIUNEA 12: Informații privind mediul

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută

Nu există date disponibile pentru acest

amestec. 4,4'-diizocianat de metilendifenil

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	evaluare	Sursa
LC ₅₀₀	OCDE 203	>1000 mg/kg	96 de ore.	Pește (Branchydanio rerio)			
EC ₅₀	OCDE 202	>1000 mg/l	24 de ore.	Dafnia (Daphnia magna)		Acces analogic	
EC ₅₀	OCDE 201	1,5 mg/l	72 de ore.	Alge			
ErC ₅₀₀	OCDE 201	>1640 mg/l	72 de ore.	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Acces analogic	
EC ₅₀	OCDE 209	>100 mg/l	3 ore.	Bacteria	miel Belebtsch		
EC ₅₀	OCDE 209	>100 mg/l	3 ore.	Bacteria	miel Belebtsch	Acces analogic	
LC ₀	OCDE 203	>1000 mg/l	96 de ore.	Pește (Branchydanio rerio)		Acces analogic	
LC ₅₀₀	OCDE 203	>1000 mg/l	96 de ore.	Pește (Branchydanio rerio)			
NOEC/NOEL	OCDE 201	1640 mg/l	72 de ore.	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Acces analogic	
EC ₅₀	OCDE 207	>1000 mg/kg	14 zile	Eisenia foetida	miel Belebtsch	Acces analogic	
NOEC/NOEL	OCDE 202	>10 mg/l	21 de zile	Dafnia (Daphnia magna)		Acces analogic	

Dilaurat de dibutiltină

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	evaluare	Sursa
LC ₀	OCDE 203	3,1 mg/l	96 de ore.	Pește (Branchydanio rerio)			saturați d soluție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al
Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările
ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Dilaurat de dibutiltină

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	evaluare	Sursa
EC ₅₀	OCDE 202	<1 mg/l	48 de ore.	Dafnia (Daphnia magna)			saturați d soluție
EC ₅₀	OCDE 201	>1 mg/l	72 de ore.	Alge (Desmodesmus subspicatus)			

Carbonat de propilenă

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	evaluare	Sursa
LC ₅₀₀	UE C.1 (92/69/CEE)	>1000 mg/l	96 de ore.	Pește (Cyprinus vapro)			
EC ₅₀	OCDE 202	>1000 mg/l	48 de ore.	Dafnia (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OCDE 201	>900 mg/l	72 de ore.	Alge (Desmodesmus subspicatus)			
EC10		25619 mg/l	16 ore.	Bacterii (Pseudomonas putida)			DIN 38412

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	evaluare	Sursa
LC ₅₀₀	OCDE 203	>1000 mg/l	96 de ore.	Pește (Brachydario rerio)			
NOEC/NOEL	OCDE 211	>10 mg/l	21 de zile	Dafnia (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OCDE 202	>1000 mg/l	24 de ore.	Dafnia (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OCDE 209	>100 mg/l	3 ore.	Bacteria	miel Belebtsch		

Dioxid de siliciu

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	evaluare	Sursa
EC0	OCDE 203	>10000 mg/l	96 de ore.	Pește (Branchydanio rerio)			
EC0	OCDE 202	>1000 mg/l	24 de ore.	Dafnia (Daphnia magna)			
ErC ₅₀₀	OCDE 201	≥10000 mg/l	72 de ore.	Alge (Scenedesmus subspicatus)			

12.2. Persistență și degradabilitate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al
Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările
ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Biodegradabilitate

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OCDE 302C	0 %	28 zile		
	OCDE 302C	0 %	28 zile		Greu de biodegradabil

Dilaurat de dibutiltină

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OCDE 301F	22 %	28 zile		Greu de biodegradabil

Carbonat de propilenă

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OCDE 301B	83,5-87,7 %	29 zile		Ușor biodegradabil
DOC	OCDE 301A	90-100 %	14 zile		Ușor biodegradabil

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OCDE 302C	0 %	28 ore.	Nămol activat	

Dioxid de siliciu

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
					Greu de biodegradabil

Informația nu este disponibilă.

12.3. Potențial de bioacumulare

4,4'-diizocianat de metilendifenil

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	Temperatur a camerei	Sursa
Log Pow		5,22					
BCF	OCDE 305	200	28 zile	Cyprinus caprio			

Dilaurat de dibutiltină

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	Temperatur a camerei	Sursa
BCF	OCDE 305	1,49-3,7		Pești (Oncorhynchus mykiss)			

Carbonat de propilenă

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	Temperatur a camerei	Sursa
Log Pow		0,48					(<1)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Parametru	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Artă	Mediu	Temperatură a camerei	Sursa
BFC		200					

Nu figurează pe listă.

12.4. Mobilitate în sol

Nu figurează pe listă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

12.6. Alte efecte adverse

Nu figurează pe listă.

SECȚIUNEA 13: Instrucțiuni de eliminare

13.1 Procese de tratare a deșeurilor

Risc de contaminare a mediului, procedați în conformitate cu Legea privind deșeurile, precum și cu reglementările de punere în aplicare privind eliminarea deșeurilor. Procedați în conformitate cu reglementările aplicabile privind eliminarea deșeurilor. Așezați produsul nefolosit și ambalajele contaminate în containere marcate pentru colectarea deșeurilor și predați-le spre eliminare unei persoane (companie specializată) autorizate să desfășoare astfel de activități. Nu turnați un produs neutilizat în sistemul de canalizare. Nu eliminați împreună cu deșeurile municipale. Ambalajele goale pot fi utilizate în mod energetic într-o instalație de incinerare a deșeurilor sau depozitate într-un depozit de deșeuri cu clasificarea corespunzătoare. Ambalajele complet curățate pot fi predate pentru reciclare.

Reglementări privind deșeurile

Deșeuri periculoase în conformitate cu Regulamentul privind lista de deșeuri. Decizia 2000/532/CE privind furnizarea unei liste de deșeuri, cu modificările ulterioare.

Denumirea deșeurilor

08 04 09 Deșeuri de adezivi și materiale de etanșare care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase *

08 05 01 Deșeuri de izocianat *

Desemnarea deșeurilor pentru ambalaje

15 01 10 Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase (*) Sunt.

- Deșeuri periculoase în sensul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU

Nu face obiectul reglementărilor ADR

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

nepomenit

14.3. Clase de pericol pentru transport

nepomenit

14.4. Grup de ambalare

nepomenit

14.5. Pericolele de mediu

nepomenit

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Cu excepția cazului în care se specifică altfel, trebuie respectate măsurile generale pentru un transport sigur.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și Codul IBC

Nu este un produs periculos în conformitate cu reglementările enumerate mai sus.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

SECȚIUNEA 15: Legislație

15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul/legislația specifică pentru substanță sau amestec

Ordonanța privind protecția împotriva substanțelor periculoase (GefStoffV). TRGS 900. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este destinat amestecurilor.

Alte informații

WGK (Germania) 1, autoclasificare Da

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista frazelor standard utilizate în fișa cu date de securitate privind pericolul

H314Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. H315Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319Provoacă o iritație severă a ochilor.

H332 Nociv prin inhalare.

H334 Poate provoca alergii, simptome asemănătoare astmului sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritații respiratorii.

H341Suspect de a provoca defecte genetice.

H351Suspect de a provoca cancer.

H360FDMa poate afecta fertilitatea. Poate dăuna copilului nenăscut. H370Dăunează organele.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400Mult toxic pentru organismele acvatice.

H410Mult toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată. **Lista frazelor**

de precauție utilizate în fișa cu date de securitate P201Sunt necesare

instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P260Nu respirați vapori/aerosoli.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru

ochi/protecție pentru față. P284 Purtați protecție respiratorie.

P302+P352În caz de contact cu pielea: Spălați cu apă și săpun din abundență.

P304+P340În caz de inhalare: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-vă că nu există obstacole în calea respirației.

P305+P351+P338În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

Îndepărtați orice lentile de contact, dacă este posibil. Continuați să clătiți.

P308+P313BEÎn cazul în care este expus sau dacă este afectat: Solicitați sfatul/atenția unui medic. P101În cazul în care este necesar un sfat medical, aveți la îndemână recipientul sau eticheta.

P102 A nu se păstra la îndemâna copiilor.

Lista de informații suplimentare privind pericolele utilizate în fișa cu date de securitate este următoarea

EUH 204 Conține izocianati. Poate provoca reacții alergice.

Alte informații importante privind sănătatea și siguranța umană

Produsul nu trebuie - fără permisiunea specială a producătorului/importatorului - să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor aferente privind protecția sănătății.

Legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADREacordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

Limitele AGW la locul de muncă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

BCF Factor de bioconcentrare
CAS Chemical Abstracts Service
Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (Regulamentul CLP)
Nivelul de expunere derivat din DNELD fără efecte adverse
EC₅₀ Concentrația efectivă a unei substanțe care provoacă 50% din reacția maximă posibilă ECI
Cod de identificare pentru fiecare substanță dat în EINECS.
EINECS Inventarul european al substanțelor chimice existente în comerț
EmS Plan de urgență
UE Uniunea Europeană
IATA Asociația Internațională de Transport Aerian
IBR Regulament internațional privind construcția și echiparea navelor pentru transportul de produse chimice periculoase
IC₅₀ concentrația IC₅₀ care provoacă o blocadă de 50%.
OACI Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG Transportul internațional de mărfuri periculoase pe mare
INCINomenclatura internațională pentru ingredientele cosmetice
ISO Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPA Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC₅₀ Concentrația letală a unei substanțe chimice care ucide 50% dintr-un eșantion
LD₅₀ Concentrația letală a unei substanțe chimice care provoacă moartea a 50% din populație
LOAEC Cea mai mică concentrație cu efect advers observabil.
LOAEL La mai mică doză cu efecte adverse observabile
log Kow Octanol-apă Coeficientul de partiție octanol-apă
MAK Concentrații maxime la locul de muncă
MARPOL Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NOACE concentrație fără efecte adverse observabile
NOAEL doză fără efecte adverse observabile
NOEC cea mai mare concentrație testată fără efecte adverse observate
NOEL Dose fără efecte observabile
OEL limitele de expunere admisibile la locul de muncă
PBT Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC concentrația estimată fără efect
ppm Parți pe milion
REACH Registrare, evaluare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice
RID Convenție privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
Număr ONU din patru cifre utilizat pentru a identifica substanțele sau obiectele în conformitate cu regulamentele-tip ale ONU.
UVCB substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe și materiale biologice
COV Compuși organici volatili
vPvB foarte persistent și foarte bioacumulativ

Acute Tox. Toxicitate acută
Acvatic Acut Nociv pentru mediul acvatic
Cronic acvatic Nociv pentru mediul acvatic
Carc. Carcinogenitate
Ochi Irrit. Iritarea ochilor
Muta. Mutagenitatea celulelor germinale
Repr. toxicitate pentru reproducere
Resp. Sens. Sensibilizare respiratorie
Coroziunea pielii
Iritarea pielii. Efect iritant asupra pielii
Sensibilitate cutanată. Sensibilizarea pielii
STOT RESpecifică toxicitate pentru organele țintă în caz de expunere repetată

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare.

CREATON - Adeziv special SKL

Data creării 26 iulie 2018

STOT SESToxicitate specifică pentru organe-țintă (expunere unică)

Instrucțiuni pentru formare

Familiarizați angajații cu modul de utilizare recomandat, cu echipamentul de siguranță obligatoriu, cu primul ajutor și cu manipularea permisă a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

Nespecificat. Utilizați numai conform recomandărilor furnizorului.

Informații privind sursele de date utilizate pentru întocmirea fișei cu date de securitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului, astfel cum a fost modificat. Principii pentru asigurarea primului ajutor în caz de expunere la substanțe chimice (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, Doz. MUDr. Daniela Pelclová, CSc, MUDr. Alexandr Fuchs, CSc, MUDr. Miroslava Hornyčová, CSc, MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc, Jiřina Fridrichovská, prom. Chem.). Date de la producătorul substanței / amestecului, dacă sunt disponibile - informații din documentația de înregistrare.

Modificările efectuate (ce informații au fost adăugate, omise sau modificate)

Versiunea 2.0 înlocuiește versiunea BL din 26/07/2018 Modificări implementate în secțiunile 2, 3, 13, 15 și 16.

Alte informații

Procedura de clasificare - Metoda de calcul.

Explicație

Fișa cu date de securitate conține informații pentru a asigura securitatea și protecția sănătății la locul de muncă, precum și protecția mediului. Informațiile furnizate corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței și sunt în conformitate cu reglementările legale aplicabile. Acestea nu pot fi considerate ca o garanție a adecvării și aplicabilității produsului pentru o aplicație specifică.