

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: **DIEGO Adeziv de contact cu pensulă**

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 1 din 15

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii

1.1. **Identifikatorul produsului**

Denumirea produsului: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Descrierea produsului: solutia de cauciuc cu cloropren in solventi organici cu adaos de aditivi speciali.

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

Utilizari identificate: pentru lipire. Lipeste pielea, cauciucul, materiale textile si alte diferite materiale din materiale plastice dure. Adezivul nu se preteaza pentru lipirea polistirenilui spuma, materialelor din PVC moale si a paslei.

Utilizari contraindicate: a nu se lipi materiale care intra in contact direct cu alimentele, furajele, apa potabila si nu se va aplica pe mobila pentru copii si jucarii.

1.3. **Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate**

Producator: CHEMOLAK a.s. SMOLENICE

Adresa: Továrenská 7, 919 04 Smolenice

Telefon: (0421) - 033/55 60 111

Fax: (0421) - 033/55 86 404

Persoana raspunzatoare pentru elaborare: hoblikova@chemolak.sk

1.4 **Numar de telefon de urgenta**

Centrul national de toxicologie Bratislava – nr.t.: 02/54774166

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. **Clasificarea substantei sau a amestecului**

Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Substanta inflamabila, categoria de pericolozitate 2

Provoacă iritarea pielii, categoria de pericolozitate 2

Iritarea ochilor, categoria de pericolozitate 2

Toxicitatea pentru u organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericolozitate 3

Periculos pentru mediul inconjurator, categoria de pericolozitate 2

2.2. **Pictograme de pericol**

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

Pictograma de avertizare



GHS 02



GHS 07



GHS 09

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 2 din 15

Cuvant de avertizare

PERICOL

Attentionari de avertizare

H 225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H 315 Irita pielea.

H 319 Provoaca iritarea grava a ochilor.

H 336 Poate provoca somnolenta sau ameteli

H 411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

EUH 066 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau fisuri ale pielii.

Avertizari de precautie

P 102 A se pastra departe de copii.

P 210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P 260 Nu inspirati praf/fum/gaze/ceata/vapori/aerosoli.





P 280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P 308 + P 311 ÎN CAZ de inghitire sau numai suspiciune de inghitire: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Contine: acetona, hidrocarburi C6, izoalcani, < 5 % n-hexan, butanon, Hidrocarburi C9, hidrocarburi aromatice.

2.3 Alte pericole nu sunt cunoscute

SECTIUNEA 3: Compozitia/informatii privind compozitia

Denumire component	Hidrocarburi C6, izoalcani, < 5 % n-hexan*			
Concentratia	30 – 40 %			
CAS	-			
CE	931-254-9			
Numar de inregistrare	01-2119484651-34			
Pictograme de avertizare				
	GHS 02	GHS 07	GHS 08	GHS 09
Cuvant de semnalizare	pericol			

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Data emiterii: 7.8.2017



Data reviziei:



Numarul reviziei: 0

Pagina 3 din 15

H produse	Flam. Liq.2, H 225 Asp. Tox. 1, H 304 Skin Irrit. 2; H 315 STOT SE 3, H 336 Aquatic Chronic 2, H 411
------------------	--

*continutul de benzén < 0,1 %

Denumire component	acetona	
Concentratia	20 – 30 %	
CAS	67-64-1	
CE	200-662-2	
Numar de inregistrare	01-2119471330-49	
Pictograme de avertizare	 GHS 02	 GHS 07
Cuvant de semnalizare	pericol	
H produse	Flam. Liq.2, H 225 Eye Irrit. 2, H 319 STOT SE 3, H 336 EUH 066	

Denumire component	butanona	
Concentratia	10 – 20 %	
CAS	78-93-3	
CE	201-159-0	
Cuvant de semnalizare	pericol	
Pictograme de avertizare	 GHS 08	 GHS 07
Cuvant de semnalizare	pericol	
H produse	Flam. Liq. 2; H 225 Eye Irrit. 2; H 319 EUH 066	

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)





Denumire produs: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 4 din 15

Denumire component	Hidrocarburi, C9, hidrocarburi aromatice*)			
Concentratia	3 – 8 %			
CAS	-			
CE	918-668-5			
Numar de inregistrare	01-2119455851-35			
Pictograme de avertizare				
	GHS 02	GHS 07	GHS 08	GHS 09
Cuvant de semnalizare	pericol			
H produse	Flam. Liq.3, H 226 Asp. Tox. 1, H 304 STOT SE 3, H 335 STOT SE 3, H 336 Aquatic Chronic 2, H 411 EUH 066			

*) Continut de benzen < 0,1 %

Textul complet al produselor H se gaseste in cap. 16.

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

In caz de inspirare

In caz de inspirare persoana afectata se va scoate la aer curat, se va asigura linistea, nu va manca pana nu trec simptomele. In caz de iritare, ameteli, gretei sau pierderea cunostintei, se va apela de urgenta la ajutor medical. In caz de oprire a respiratiei, veti utiliza aparatul mecanic de respirat sau se va efectua respiratia gura la gura.

In cazul contactului cu pielea

In cazul atingerii pielii, se va spala locul cu apa si sapun si se va aplica crema de regenerare. Se va schimba imbracamintea infestata si se va spala inainte de a fi din nou utilizata.

In cazul contactului cu ochii

In cazul contactului cu ochii, acestia se vor clati cu apa, iar in cazul in care iritarea se mentine, se va apela de urgenta la ajutor medical.

In caz de ingurgitare

In caz de ingurgitare nu se va provoca vomitatul, ci se va apela de urgenta la ajutor medical, aratand medicului ambalajul sau marca.

4.2. Cele mai importante semnalmente si efecte, acute si intarziate

Dureri de cap, ameteli, somnolenta, greata si alte efecte asupra CNS.

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: **DIEGO Adeziv de contact cu pensulă**

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 5 din 15

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

Produsul in cazul ingurgitarii poate fi inhalat in plamani si poate provoca pneumonie chimica. Acordati tratamentul adecvat.

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:

Apă pulverizată, spumă, mijloace chimice uscate sau bioxidul de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere neadecvate: Jet direct de apa

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase: fum, exhalatii, produsele de ardere incompleta, oxizi de carbon

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Evacuați zona. Impiedicați apropierea substanței scurse de sursele de foc sau patrunderii în cursurile de apă, sisteme de canalizare sau sursele de apă potabilă. Pompierii ar trebui să folosească mijloace de protecție standard, iar în spațiile închise vor utiliza mască contra gazelor. În vederea protejării muncitorilor și pentru racirea suprafețelor supuse acțiunii focului folosiți dispersoare de apă.

SECTIUNEA 6: Masuri in caz de scurgeri accidentale

6.1. Masuri de siguranță personală, echipamente de protecție și proceduri de urgență

În caz de scurgere accidentală, informați organele abilitate în conformitate cu normele în vigoare.

A se evita contactul cu materialul varsat. În cazul în care circumstanțele o cer, din cauza toxicității sau inflamabilității materialului, se va alerta și evacua populația din zonele înconjurătoare și din zonele din aval a direcției vântului.

Recomandări privind cerințele minime pentru echipamentul individual de protecție sunt în cap. 8. Pot fi, de asemenea, necesare măsuri speciale de protecție, în funcție de circumstanțele specifice și/sau a hotărârii profesionale ale salvatorilor.

În cazul presupunerii contactului cu produsul fierbinte, se recomandă folosirea manusilor rezistente la căldură și izolate termic.

În funcție de amploarea scurgerii și nivelul potențial de expunere poate fi utilizată jumătate mască sau respirator pe toată fața cu filtru pentru vapori organici și, dacă este necesar, un aparat respirator izolant. În cazul în care expunerea nu poate fi complet caracterizată sau presupunerea că în spațiu va lipsi oxigenul, se recomandă a se folosi un aparat respirator autonom. În cazul contactului cu ochii, se recomandă folosirea ochelari de protecție chimică.

În cazul scurgerilor mici sunt suficiente pentru protecția corpului haine de lucru antistatice, în cazul scurgerilor mari se recomandă folosirea costumului complet pentru tot corpul.

6.2. Masuri de siguranță pentru mediu

În cazul scurgerilor mari: se va efectua o mișcare la o distanță suficientă, în fața lichidului scapat astfel încât acesta să poată fi colectat și eliminat. Împiedicați pătrunderea în cursurile de apă, canalizare, subsoluri sau spații închise.

6.3. Metode și materialele în scopul împiedicării răspândirii și curățirea

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 6 din 15

Pe uscat: Indepartati orice surse care ar putea provoca aprinderea (fumatul interzis, surse de scantei, focul deschis in apropierea imediata). Se va opri scurgerea pe cat posibil fara riscuri. Toate echipamentele folosite în timpul manipulării cu produsul trebuie să fie impamantate. Nu atingeti si nu treceti prin materialul revarsat. Se va impiedica infiltrarea în cursuri de apă, canale colectoare, subsoluri sau spații închise. Pentru a limita formarea de vapori se poate utiliza spumă, care separă aburii. Pentru colectarea de material se vor utiliza instrumente curate, care nu produc scânteii. Scurgerile de material se vor absorbi sau se vor acoperi cu pământ uscat, nisip sau alte materiale necombustibile și se vor culege în recipiente de evacuare care vor fi eliminate în conformitate cu reglementările in vigoare. In caz de scurgeri mari pulverizarea cu apă poate reduce producerea de vapori dar într-un spațiu închis nu poate împiedica aprinderea. Se îndepărtează materialul prin pompare sau cu ajutorul unor absorbantți adecvați.

In apa: Opriti scurgerea daca acest lucru este posibil fara riscuri. Eliminați sursele de aprindere. În cazul în care circumstanțele o cer, din cauza toxicității sau inflamabilitatii materialului, se va alerta și evacua populația din zonele înconjurătoare și din zonele din aval fluxului de material revarsat.

Se vor atentiona clienții apei de băut, apei menajere si apei de răcire si se vor informa referitor la eveniment pompierii sau poliția. Material de pe suprafața apei se va capta cu stavile bine pozitionate. Pelicula de pe suprafața se va presara cu un material absorbant adecvat (de exemplu Vapex sau perlit), și se va colecta mecanic de pe suprafata apei. Recomandările mentionate pentru cazuri de revarsarea materialului pe uscat și în apă, sunt bazate pe cel mai probabil scenariu de scurgere a materialului. Cu toate acestea, condițiile geografice, vântul, temperatura, valurile (în cazul scurgerilor în apă), direcția și viteza pot influența foarte mult acțiunea respectiva. Din acest motiv, trebuie să fie consultat experții locali.

Notă: reglementările locale pot determina sau limita condițiile de lichidare.

6.4. Trimiteri la alte sectiuni

A se vedea sectiunile 8 a 13.

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Masuri de siguranta si manipularea in conditii de siguranta

Trebuie asigurată o bună aerisire/evacuarea aerului la locul de muncă. Se va utiliza echipamentul individual de protecție. La locul de muncă nu se va mânca, bea sau fuma. A se evita contactul cu pielea. Din materialul încălzit sau agitat elibera pot elibera/vapori iritanti/fum cu potential toxic.

Evitați varsarea materialului pentru a evita pericolul de alunecare. Materialul poate acumula electricitate statică, care poate provoca scânteii electrice (sursa de aprindere). Utilizați procedurile adecvate pentru interconectare și împământare. Cablarea și împământarea nu elimina inasa total pericolul acumulării de electricitate statică.

Procedati în conformitate cu legislația în vigoare.

7.2. Conditii in vederea depozitarii in securitate, inclusiv eventualele incompatibilitati

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: **DIEGO Adeziv de contact cu pensulă**

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 7 din 15

Închideți ermetic recipientele, depozitați-le într-un loc inaccesibil copiilor și persoanelor neautorizate. Nu depozitați împreună cu alimente și furaje. A se păstra în ambalajul original, bine închis, la o temperatură de la +5 la + 25 ° C în depozite uscate și ventilate, fără acțiunea directă a razelor solare, care corespunde reglementărilor în vigoare pentru depozitarea lichidelor inflamabile. Nu se va depozita materialul în apropierea echipamentelor de încălzire. Recipientele se vor deschide încet, în scopul de a controla egalizarea presiunii. Containerele depozitate trebuie să fie ancorate și împământate. Containerele de depozitare fixe, containerele de transport și echipamentele aferente ar trebui să fie împământate și conectate pentru a preveni acumularea de încărcare statică.

7.3. Utilizari finale specifice

a se vedea capitolul 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția individuală

8.1. Parametrii de control

Limite de expozitie

Substanța chimică	NPEL medie	NPEL limita	Sursa
acetona	1210 mg.m ⁻³	nespecificata	OG RS nr. 471/2011
butanona	600 mg.m ⁻³	900 mg.m ⁻³	OG RS nr. 471/2011

8.2. Kontroalele expozitiei

8.2.1. Asigurare tehnica adecvata

Nivelul de protecție și tipurile de controale necesare vor depinde de condițiile posibile de contact. Măsuri de reglementare posibile:
Ar trebui să fie asigurată o ventilație adecvată, astfel încât să nu fie depășite limitele maxime de expunere permise pentru agenții chimici în aer la locul de muncă.

8.2.2. Masuri individuale de securitate

Alegerea echipamentului de protecție va depinde de condițiile de expunere, modului de utilizare, practicile de manipulare, de concentrare și de ventilație utilizate.
Aceste recomandări sunt folosite pentru a selecta echipamentul de protecție în timpul manipulării cu acest produs și se bazează pe ipoteza utilizării normale a produsului în scopul propus.

Protectia aparatului respirator

În cazul în care prin reglarea mecanică nu se obține concentrația de poluanți în aer la nivelul necesar pentru a proteja sănătatea lucrătorilor, este necesar să se utilizeze un aparat respirator aprobat. Selectarea, utilizarea și întreținerea aparatelor de respirat trebuie să fie conforme cu cerințele de reglementate.

În caz de hipersensibilitate a căilor respiratorii (astm, bronșită cronică) nu se recomandă contactul cu produsul.

Tipuri adecvate de respiratoare:

Respirator cu filtru care acopera jumătate din față, tip de filtrare A

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 8 din 15

Protectia mainilor – manusi de protectie antichimica

Materiale potrivite pentru manusi de protectie; EN 374:

Polychloropren – CR: grosimea $\geq 0,5$ mm; timp de penetrare ≥ 480 min.

Nitril cauciuc – NBR: grosimea $\geq 0,35$ mm; timp de penetrare ≥ 480 min.

Butil cauciuc – IIR: grosimea $\geq 0,5$ mm; timp de penetrare ≥ 480 min.

Fluo cauciuc –FKM: grosimea $\geq 0,4$ mm; timp de penetrare ≥ 480 min.

Recomandare: Manusile contaminate se vor lichida.

Protectia ochilor/a fetei – ochelari de protectie sau scut de protectie

Protectia pielii

Salopetă de protecție, respectiv. combinezoane de protecție speciale, pantofi anti-statici, șorț din material textil sau cauciucat, hainele trebuie să fie confecționate din materiale care nu induc electricitate statică.

Masuri igienice specifice

Respectati regulile de gienă personală. Spalati-va după fiecare manipulare cu materialul si înainte de a mânca, bea sau fuma. Se vor curata regulat imbracamintea de protectie si echipamentul de protecție. Îmbracamintea si încălțamintea contaminate, care nu pot fi curățate trebuie aruncate. Mentineti curatenia!

SECTIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect: substanta lichida vascoasa

Miros: pronuntat de titei

Pragul limita a mirosului: nu sunt la dispozitie niciun fel de date

pH: nu sunt date disponibile

Punct de fierbere: nu sunt date disponibile (produs)

Temperatura de aprindere: $< 23^{\circ}\text{C}$ (produs)

Limita superioara/inferioara de explozie: nu sunt date disponibile (produs)

Limita inferioara de explozie la 50°C : -

Limita superioara de explozie la 100°C : -

Temperatura de autoaprindere: - (produs)

Hidrocarburi C6, izoalcani, < 5 % n-hexan	
Temperatura de topire/interval de topire	Nu exista date
Temperatura de fierbere/intervalul de destilare	$48 - 70^{\circ}\text{C}$
Temperatura de aprindere	$< 0^{\circ}\text{C}$ [ASTM D-56]
Limitele de explozie (vol. %)	UEL: 7,4; LEL: 1,0
Presiune vapori	25 kPa pri 20°C
Densitatea	$0,651 - 0,691 \text{ g/cm}^3$ la 15°C
Solubilitatea in apa	neglijabila
Temperatura de autoaprindere	$> 200^{\circ}\text{C}$
Vascozitatea	$< 7 \text{ cSt}$ la 40°C
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	Tehnic nu este realizabil

Sursa: furnizor

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 9 din 15

Temperatura de descompunere	Nu exista date	
Proprietati de oxidare	Nu exista date	

acetona		
Temperatura de topire/interval topire	- 94,7°C	Sursa: furnizor
Temperatura de fierbere	56°C	
Temperatura de aprindere	- 17°C	
Limitele de explozie (vol. %)	2,0 – 12,8 vol.%	
Presiune vapori	240 hPa	
Densitate vapori	2,0 (vzduch = 1)	
Densitate	0,790 g/cm ³	
Solubilitatea in apa	In orice cantitate	
Temperatura de autoaprindere	465°C	
Vascozitatea	0,32 mPas (20°C)	
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	- 0,24	
Temperatura de descompunere	Nu a fost stabilita	
Proprietati de oxidare	Nu are	

butanona		
Temperatura de topire/interval topire	- 86°C	Sursa: furnizor
Temperatura de fierbere	79 - 81°C	
Temperatura de aprindere	- 6°C	
Limitele de explozie (vol. %)	UEL: 11 % obj. LEL: 1 % obj.	
Presiune vapori	10,4 kPa pri 20°C	
Densitate	> 1 g/cm ³	
Solubilitatea in apa	Vizibila	
Temperatura de autoaprindere	404°C	
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	0,3	
Temperatura de descompunere	Nu este disponibila	

Hidrocarburi, C9, aromatice		
Temperatura de topire/interval de topire	- 50°C	Sursa: furnizor
Temperatura de fierbere/intervalul de destilare	155 – 181°C	
Temperatura de aprindere	41°C [ASTM D-56]	
Limitele de explozie (vol. %)	UEL: 7,0; LEL: 0,6	
Presiune vapori	3,0 hPa la 20°C	
Densitatea	0,877 g/cm ³ pri 15°C	
Solubilitatea in apa	< 0,1 g/l (20°C)	
Temperatura de autoaprindere	> 450°C	
Vascozitatea	Nu este disponibila	
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	Nu exista date	
Temperatura de descompunere	Nu exista date	

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: **DIEGO Adeziv de contact cu pensulă**

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 10 din 15

Proprietati de oxidare	Nu exista date	
------------------------	----------------	--

9.2. Alte informatii -

SECTIUNEA 10: Stabilitatea si reactivitatea

10.1. Reactivitatea: nu este data

10.2. Stabilitatea chimica: in conditii obisnuite produsul este stabil

10.3. Posibilitatea unor reactii periculoase: nu sunt presupuse

10.4. Conditii care e necesar a fi evitate:

Evitați căldura radiantă, scânteile, focul deschis și alte surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile: agenti de oxidare puternici

10.6. Produse periculoase ale descompunerii: la temperatura mediului, materialul nu se descompune

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Hidrocarburi C6, izoalcani, < 5 % n-hexan		
Toxicitate acuta	LD50 sobolan – tox. orala > 5000mg/kg	Sursa: furnizor
	LD50 iepure – tox. dermala > 3000 mg/kg	
	LC50 sobolan (4h)– tox. prin inhalare > 70 mg/m ³	
Iritatia	Poate provoca iritarea usoara de scurta durata a ochilor.	
Sensibilizarea	Nu e de asteptat	
Karcinogenita	Nu e de asteptat	
Mutagenitatea	Nu e de asteptat	
Toxicitate pentru reproducere	Nu e de asteptat	

acetona		
Toxicitate acuta	LD50 sobolan – tox. orala 5 800 mg/kg	Sursa: furnizor
	LD50 iepure – tox. dermala 7 400 mg/kg	
	LC50 sobolan – tox. prin inhalare 76 000 mg/kg	
Iritatia	Nu irita pielea, poate provoca degresarea pielii, uscarea, craparea si inflamarea pielii	
Sensibilizarea	Nu e sensibilizanta	
Cancerigenitate	Nu e cancerigena	
Mutagenitatea	Nu e mutagena	
Toxicitate pentru reproducere	Nu este toxica pentru reproducere. În concentrații mari pot să apară amețeli, greață, dureri de cap, simptome de natura a narcoticelor.	

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: **DIEGO Adeziv de contact cu pensulă**

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 11 din 15

butanona		
Toxicitate acuta	LD50 sobolan – tox. orala > 2193 mg/kg	Sursa: furnizor
	LD50 iepure – tox. dermala > 5000 mg/kg	
	LC50 sobolan – tox. prin inhalare. Date incomplete	
Iritatia	Poate provoca uscarea pielii, iar ulterior iritatii si dermatita	
Sensibilizarea	Nu sunt de asteptat efecte sensibilizante asupra pielii	
Cancerigenitate	Nu e de asteptat	
Mutagenitatea	Nu e de asteptat	
Toxicitate pentru reproducere	Nu e de asteptat	

Hidrocarburi, C9, aromatice		
Toxicitate acuta	<u>Pe cale orala</u> – poate provoca iritații gastro-intestinale, greață, vărsături și diaree.	Sursa: furnizor
	<u>Inhalarea</u> – concentrația ridicată de vapori poate provoca iritația ochilor și a sistemului respirator și poate avea efecte narcotice.	
	<u>Pielea</u> – nu sunt informatii disponibile.	
Iritatia	Degresează pielea, determinand uscarea și craparea acesteia. Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca dermatita.	
Sensibilizarea	Nu e sensibilizanta	
Cancerigenitate	Nu e cancerigena	
Mutagenitatea	Nu e mutagena	
Toxicitate pentru reproducere	Nu este toxica pentru reproducere	

11.2. Alte informatii

Concentrația de vapori care depășește limita recomandată de expunere irită ochii și tractul respirator, poate cauza dureri de cap, amețeli, vaporii sunt anestezice și pot provoca alte efecte nedorite asupra sistemului nervos central.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

Hidrocarburi C6, izoalcani, < 5 % n-hexan		
Toxicitate	LC50 (48h) (dafnia) = 3,87 mg/l LC50 (48h) > 1 mg/l ErL50 (72h) (alge) = 55 mg/l NOELR (72h) (alge) = 30 mg/l	
Persistenta si degradabilitatea	Usor biodegradabile	

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: **DIEGO Adeziv de contact cu pensulă**

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 12 din 15

Potential de bioacumulare	Nu exista date	Sursa: furnizor
Mobilitatea in sol	Nu este de aşteptat descompunerea in sedimente sau in apele reziduale, extrem de volatil, se descompune rapid și se elibereaza în aer	
Rezultatele evaluarii conform PBT si vPvB	Substanta nu se considera a fi PBT sau vPvB	

acetona		
Toxicitatea	<u>Acuta:</u> LC50 (96h) (pesti) 5540 mg/l LC50 (48h) (daphnia) 8800 mg/l LC50 (24h) (Artemia) 2100 mg/l NOEC (28 dni) (daphnia) 2212 mg/l LOEC (8dni) (microcystis) 530 mg/l NOEC (96h) (prorocentrum) 430 mg/l	Sursa: furnizor
Persistenta si degradabilitatea	Usor biodegradabila OECD 301B, 90,0 ± 2,2 % dupa 28 de zile	
Potential de bioacumulare	BCF 3 (valoare calculata)	
Mobilitatea in sol	Kd = 1,5 l/kg la 20°C, acetona poate patrunde in sol si poate fi transportata de ape freaticice	
Rezultatele evaluarii conform PBT si vPvB	Substanta nu se considera a fi PBT sau vPvB	

butanona		
Toxicitatea	LC50 (96h) (pesti) = 2993 mg/l EC50 (48h) (daphnia) = 303 mg/l ErC50 (96h) = 2029 mg/l	Sursa: furnizor
Persistenta si degradabilitatea	Usor biodegradabila	
Potential de bioacumulare	LogKow 0,3	
Mobilitatea in sol	Nu sunt date la dispozitie	
Rezultatele evaluarii conform PBT si vPvB	Substanta nu se considera a fi PBT sau vPvB	

Hidrocarburi, C9, aromatice		
Toxicitatea	-	
Persistenta si degradabilitatea	-	
Potential de bioacumulare	Fara date	

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: **DIEGO Adeziv de contact cu pensulă**

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 13 din 15

Mobilitatea în sol	Nu este de așteptat descompunerea în sedimente sau în apele reziduale, extrem de volatil, se descompune rapid și se eliberează în aer	Sursa: furnizor
Rezultatele evaluării conform PBT și vPvB	Substanța nu se considera a fi PBT sau vPvB	

SECȚIUNEA 13: Măsurile de lichidare

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

La casarea produsului și deșeurilor sale, se procedează în conformitate cu legislația în vigoare privind gestionarea deșeurilor.

Resturile de produs nefolositoare se recomandă a fi turnate într-un singur recipient și eliminate prin ardere în instalațiile de incinerare corespunzătoare a deșeurilor industriale. Recipientele golite pot fi periculoase, pentru că în ele se pot găsi resturi din conținutul original. Din containere trebuie să fie golit complet conținutul și acestea trebuie păstrate în condiții de siguranță, până ce nu vor fi eliminate într-o manieră sigură. Lichidarea containerelor de evacuare golite trebuie să fie efectuată de personal calificat cu licența corespunzătoare și în conformitate cu reglementările în vigoare.

Containerelor goale se interzice a fi expuse la căldură, flacără, scântei, electricitate statică sau alte surse de aprindere. Nerespectarea acestor condiții poate duce la explozia containerelor golite ceea ce poate provoca rănirea sau moartea.

Numar de catalog al deșeurilor 08 01 11 – vopsele ca desuri și lacurile care contin diluanți organici sau alte substanțe periculoase
categoria deșeurilor „N” deșuri periculoase

Numar de catalog al ambalajului: 15 01 10 – ambalaje ce contin resturi de substanțe periculoase sau care sunt contaminate cu substanțe periculoase/deșuri periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1. **Numar ONU:** 1133

14.2. **Etichetarea de expediere corectă ONU:** ADEZIVI

14.3. **Clasa de pericolozitate pentru transport:** 3

14.4. **Grupa de ambalaj:** II

14.5. **Periculos pentru mediul inconjurator:** da

14.6. **Precauții de securitate speciale pentru utilizator:**

Numar de identificare al pericolozității: 33

14.7. **Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL**

73/78 și a Codexului IBC: nu se aplica

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. **Reglementări / legislație specifică pentru substanța sau amestecul în domeniul de siguranță, sănătate și protecția mediului:**

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 14 din 15

Regulament al Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare și completare a anumitor directive.

Regulament al Parlamentului European și Consiliului. 453/2010 de modificare a Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr.1907/2006.

Regulamentul (UE) nr 109/2012 pentru modificarea și completarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1907/2006.

Regulamentul (UE) nr 552/2009 pentru modificarea și completarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1907/2006.

Regulamentul (UE) nr 276/2010 pentru modificarea și completarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1907/2006.

Regulamentul (UE) nr 207/2011 pentru modificarea și completarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1907/2006.

Regulamentul (UE) nr 336/2011 pentru modificarea și completarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1907/2006.

Regulamentul (UE) nr 494/2011 pentru modificarea și completarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1907/2006.

Regulament al Parlamentului European și Consiliului. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Legea CN al RS nr. 67/2010 din culegerea de legi privind substanțele și preparatele chimice.

Decretul ME al RS nr. 3/2010 privind punerea în aplicare a legii nr. 67/2010, din culegerea de legi, privind introducerea substanțelor chimice și a amestecurilor pe piață.

Ordonanța Guvernului nr. 355/2006 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la factori chimici la locul de muncă, în contextul modificărilor ulterioare.

Ordonanța Guvernului nr. 471/2011 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 355/2006, din culegerea de legi, privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la factori chimici la locul de muncă, în contextul modificărilor ulterioare.

Decretul Ministerului Mediului al RS, nr 127/2011, din culegerea de legi, de stabilire a unei liste de produse reglementate, etichetarea ambalajelor și cerințele privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili în utilizarea solvenților organici în produse reglementate.

Regulamentul (UE) nr 286/2011, prin care, pentru progresul tehnic și științific, se modifica Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2008/112 / CE de modificare a Directivelor Consiliului 76/768 / CEE, 88/378 / CEE, 1999-1913 / CE și a Directivelor Parlamentului European și a Consiliului 2000/53 / CE 2002/96 / CE și 2004/42 / CE pentru a le adapta la Regulamentul (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Legea nr. 261/2002 din Culegerea de legi privind prevenirea accidentelor industriale și pentru modificarea și completarea unor legi în contextul reglementărilor ulterioare, precum și regulamentele de aplicare a acestora.

Legea nr. 223/2001 din Culegerea de legi privind deșeurile și modificarea și completarea anumitor legi.

15.2. Evaluarea securității chimice – nu a fost efectuată

F I S A C U D A T E D E S E C U R I T A T E

(Conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 830/2015)

Denumire produs: DIEGO Adeziv de contact cu pensulă

Data emiterii: 7.8.2017

Data reviziei:

Numarul reviziei: 0

Pagina 15 din 15

SECTIUNEA 16: Alte informatii

- **Textul complet al propozitiilor H din cap. 3**

H 225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H 226 Lichid inflamabil si vapori

H304 Poate provoca moartea dupa ingurgitare si patrundere in caile respiratorii

H 315 Irita pielea.

H 319 Provoaca iritarea grava a ochilor.

H 335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii

H 336 Poate provoca somnolenta sau ameteli

H 411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

EUH 066 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea (fisuri) pielii.

- **Linii directe pentru formare(instruire)**

Persoanele care manipulează cu produsul trebuie să fie informate în mod demonstrabil cu proprietățile sale periculoase, cu principiile de ocrotire a sntatii și a mediului. Trebuie să fie familiarizați cu efectele sale negative asupra oamenilor și a naturii, de asemenea, trebuie să fie familiarizați cu principiile de prim ajutor.

Prezenta versiune SDS inlocuieste toate versiunile anterioare.

Ultima revizie: -

Informațiile conținute în aceste fise de securitate se refera la produsul mentionat și corespund cunoștințelor noastre actuale și experiența noastră și nu pot fi exhaustive. Ele nu înlocuiesc specificația calitativă a produsului și nu e obligatoriu sa fie valabile deja in cazul amestecarii produsului cu alte substanțe.

Pentru a se asigura că prezenta SDS este cea mai recentă versiune disponibilă, care este la dispozitie vă rugăm să contactați CHEMOLAK, A.Ș., respectiv site-ul web al companiei.

Ca urmare a legislației în schimbare și a schimbărilor de clasificare a substanțelor chimice conținute în produs poate fi următoarea ediție SDS revizuită, prin urmare se poate schimba clasificarea și etichetarea produsului. Prin urmare, este necesar să se verifice dacă SDS se referă la produsul respectiv conform datei de pe ambalaj.

Responsabilitatea utilizatorului rezida in faptul ca el trebuie să verifice caracterul adecvat al produsului pentru un anumit scop. În cazul în care utilizatorul schimbă ambalajul produsului este responsabilitatea sa de a verifica dacă produsul în ambalaje noi a fost etichetat în conformitate cu clasificarea și etichetarea SDS valabilă pentru produs.

Toți cei care vor manipula cu produsul sau il vor utiliza trebuie să fie informati cu masurile adecvate de avertizare și procedurile de manipulare în condiții de siguranță.

De respectarea legislatiei naționale raspunde clientul.