

Fișa cu date de Securitate
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului: EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

Alte mijloace de identificare:

Nerelevant

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

Utilizări relevante (Utilizator profesional): Etanșant

Utilizări relevante (Utilizator industrial): Etanșant

Numai pentru uz Utilizator profesional/Utilizator industrial.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Wolf Group OÜ

Suur-Paala 10

13619 Tallinn - Estonia

Tel.: +372 605 9300 - Fax: +372 605 9315

sds@wolf-group.com

www.wolf-group.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 112; +40213183606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Carc. 1B: Cancerigenitate, categoria de pericol 1B, H350

Skin Sens. 1B: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1B, H317

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Pericol



Fraze de pericol:

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H350 - Poate provoca cancer.

Fraze de precauție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P261: Evitați să inspirați vaporii

P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a feței/îmbrăcăminte de protecție/protecție respiratorie/încălțăminte de protecție.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje.

Informații suplimentare:

Conține Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă, N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină.

Substanțe care contribuie la clasificare

Butan-2-one O, O', O''- (metilsililidina) trioximă; Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă

Etichetare suplimentare:

Rezervat în exclusivitate utilizatorilor profesionali.

2.3 Alte pericole:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR ** (Continua)

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII **

3.1 Substanțe:

Nerelevant

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec de polimeri, dispersie și compuși organici

Componente:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: Nerelevant EC: 934-956-3 Index: Nerelevant REACH: 01-2119827000-58-XXXX	Hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici <0,03%⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pericol	2,5 - <5%
CAS: 22984-54-9 EC: 245-366-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2119970560-38-XXXX	Butan-2-one O, O', O''- (metilsililidina) trioximă⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Carc. 1B: H350; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Pericol	1 - <2,5%
CAS: Nerelevant EC: 484-460-1 Index: Nerelevant REACH: 01-2120004323-76-XXXX	O, O', O''- (metilsililidina) trioximă 2-pentanonă⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atenție	1 - <2,5%
CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8 Index: Nerelevant REACH: 01-2119970537-27-XXXX	Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Carc. 1B: H350; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Pericol	0,1 - <1%
CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6 Index: Nerelevant REACH: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Pericol	0,1 - <1%
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluen⁽²⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pericol	0,01 - <0,1%
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	metanol⁽²⁾ ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Pericol	<0,01%

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

⁽²⁾ Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Limită de concentrație specifică
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (p/p) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (p/p) <10: STOT SE 2 - H371

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută	Gen
O, O', O''- (metilsililidina) trioximă 2-pentanonă CAS: Nerelevant EC: 484-460-1	LD50 orală	1234 mg/kg
	LD50 cutanată	Nerelevant
	LC50 inhalarea vaporilor	Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	LD50 orală	Nerelevant	
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalarea vaporilor	11 mg/L	
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orală	100 mg/kg	
	LD50 cutanată	300 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	3 mg/L	

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Poate provoca o reacție alergică a pielii. În cazul producerii contactului se recomandă spălarea zonei cu apă și cu săpun neutru. În caz de alterații ale pielii (mâncărime, roșeață, basici, vezicule) vizitați medicul însoțit de aceasta Fișă cu Date de Securitate.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (pături ignifuge, trusă de prim ajutor), în conformitate cu (CEE) Nr. 645/89.

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbanți combustibili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.

Deversări în apă sau în mare:

Deversări mici:

Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Deversări mari:

Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură maximă: 30 °C

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produse alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limită maxima		
Toluen ⁽¹⁾ CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	VLM (8 ore)	50 ppm	192 mg/m ³
	VLM (15 minute)	100 ppm	384 mg/m ³
metanol ⁽¹⁾ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	VLM (8 ore)	200 ppm	260 mg/m ³
	VLM (15 minute)		

⁽¹⁾ Piele

Valorile-limită biologice:

HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006

Identificare	VLBO	Indicatorul biologic	Momentul recoltării
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	2000 mg/L	Acid hipuric (urină)	sfârșit de schimb
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	6 mg/L	Metanol (urină)	sfârșit de schimb

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Butan-2-one O, O', O''- (metilsililidina) trioximă CAS: 22984-54-9 EC: 245-366-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,145 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,02 mg/m ³	Nerelevant
O, O', O''- (metilsililidina) trioximă 2-pentanonă CAS: Nerelevant EC: 484-460-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,065 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,229 mg/m ³	Nerelevant
Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,15 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,06 mg/m ³	Nerelevant
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	384 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	20 mg/kg	Nerelevant	20 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Butan-2-one O, O', O''- (metilsililidina) trioximă CAS: 22984-54-9 EC: 245-366-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,072 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,072 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,25 mg/m ³	Nerelevant
O, O', O''- (metilsililidina) trioximă 2-pentanonă CAS: Nerelevant EC: 484-460-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,033 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,033 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,057 mg/m ³	Nerelevant
Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,075 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,075 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,26 mg/m ³	Nerelevant
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	8,13 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	226 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Orală	4 mg/kg	Nerelevant	4 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	4 mg/kg	Nerelevant	4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

PNEC:



Identificare				
Butan-2-one O, O', O''- (metilsililidina) trioximă CAS: 22984-54-9 EC: 245-366-4	STP	3,9 mg/L	Apă proaspătă	0,018 mg/L
	Sol	65,63 mg/kg	Apă marine	0,002 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	557,543 mg/kg
	Orală	0,00322 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	55,754 mg/kg
O, O', O''- (metilsililidina) trioximă 2-pentanonă CAS: Nerelevant EC: 484-460-1	STP	2,15 mg/L	Apă proaspătă	0,1 mg/L
	Sol	0,044 mg/kg	Apă marine	0,01 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,569 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,057 mg/kg
Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	STP	4,06 mg/L	Apă proaspătă	0,019 mg/L
	Sol	133,8 mg/kg	Apă marine	0,002 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	1136,562 mg/kg
	Orală	0,003333 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	113,656 mg/kg
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	STP	25 mg/L	Apă proaspătă	0,062 mg/L
	Sol	0,009 mg/kg	Apă marine	0,006 mg/L
	Intermitentă	0,62 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,22 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,022 mg/kg
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Apă proaspătă	0,68 mg/L
	Sol	2,89 mg/kg	Apă marine	0,68 mg/L
	Intermitentă	0,68 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	16,39 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	16,39 mg/kg
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	STP	100 mg/L	Apă proaspătă	20,8 mg/L
	Sol	100 mg/kg	Apă marine	2,08 mg/L
	Intermitentă	1540 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	77 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	7,7 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze și vapori (Tipul filtrului: A)		EN 405:2001+A1:2009	Înlocuiți dacă detectați mirosuri neobișnuite sau gust de produs contaminant în interiorul măștii faciale sau adaptorului facial. În cazul în care produsul contaminant nu are proprietăți de avertizare se recomandă să se utilizeze echipamente izolante.

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție chimică și uz îndelungat		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Timpu de descoperire (Breakthrough Time), indicate de către producător trebuie să fie mai mare decât timpul de utilizare a produsului. Nu utilizați creme protectoare după contactul produsului cu pielea.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială





Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Scut facial		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

E.- Protecție corporală

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice		EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
 Protecția obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță contra riscului chimic		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2018	Inlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

F.- Măsuri complementare de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	1,12 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	11,16 kg/m ³ (11,16 g/L)
Numărul mediu de carbon:	5,92
Greutate moleculară medie:	176,47 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Cremos
Culoare:	<input type="checkbox"/> Alb
Miros:	Nerelevant *
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	189 °C
Presiune de vapori 20 °C:	73 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	360,24 Pa (0,36 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	1000 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	1,194
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Vâscozitate cinematică 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Inflamabilitate:	
Temperatura de inflamabilitate:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	235 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Caracteristicile particulei:	
Diametrul echivalent median:	Nerelevant *

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atenție	Atenție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Expunerea la acest produs poate provoca cancer. Pentru mai multe informații privind posibilele efecte specifice asupra sănătății, a se vedea capitolul 2.
IARC: propan-2-ol (3: Carcinogenitatea sa pentru oameni nu poate fi clasificată.); Toluen (3: Carcinogenitatea sa pentru oameni nu poate fi clasificată.)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe calificate drept periculoase în urma unei expuneri unice. Pentru mai multe informații a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici <0,03% CAS: Nerelevant EC: 934-956-3	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
O, O', O''- (metilsililidina) trioximă 2-pentanonă CAS: Nerelevant EC: 484-460-1	LD50 orală	1234 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Butan-2-one O, O', O''- (metilsililidina) trioximă CAS: 22984-54-9 EC: 245-366-4	LD50 orală	2247 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	LD50 orală	3519 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	LD50 orală	2295 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	11 mg/L	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LD50 orală	5580 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	12124 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalarea vaporilor	28,1 mg/L (4 h)	Șobolan
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orală	100 mg/kg	
	LD50 cutanată	300 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	3 mg/L	

Estimarea toxicității acute (ATE mix):

ATE mix		Ingrediente(s) de toxicitate aguda desconhecida
Orală	66818,28 mg/kg (Metodă de calcul)	0 %
Cutanată	>2000 mg/kg (Metodă de calcul)	0 %
LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L (4 h) (Metodă de calcul)	0 %

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	LC50	597 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	81 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Algă
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Pește
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	NOEC	50 mg/L	Oryzias latipes	Pește
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:**Informații specifice substanței:**

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	CBO5	Nerelevant	Concentrație	20 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	39 %
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	CBO5	2,5 g O ₂ /g	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	CBO5	1236 g O ₂ /g	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	Nerelevant
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	Nerelevant

12.3 Potențial de bioacumulare:**Informații specifice substanței:**

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	BCF	1
	Log POW	0,6
	Potențial	Jos
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	90
	Log POW	2,73
	Potențial	Moderat
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BCF	
	Log POW	-0,77
	Potențial	

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,793E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Koc	Nerelevant	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,355E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP7 Cancerigene

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE **

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: *propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1, 2, 4)*
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: *oxid de dioctilen (870-08-6)*
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Produs clasificat ca fiind periculos CMR. Este interzisă comercializarea sa către publicul general. Din cauza categoriei sale de CMR, este necesară aplicarea măsurilor specifice de prevenire a riscurilor profesionale descrise în articolele 4 și 5 din Directiva 2004/37/EC cu modificările sale ulterioare.

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE ** (Continua)

Parlamentului European și al Consiliului 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. 1.488/94 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 Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase Hotărâre de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor și a abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII **

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
 - Butan-2-one O, O', O''- (metilsililidina) trioximă (22984-54-9)
 - O, O', O''- (metilsililidina) trioximă 2-pentanonă
 - Toluen (108-88-3)
- Substanțe retrase
 - Toluen (108-88-3)
 - octilnonă (ISO) (26530-20-1)
 - 2-propanonă, 2,2', 2''- [O, O', O''- (etilsililidină) trioximă] (58190-57-1)

Substanțe care contribuie la clasificare (SECȚIUNEA 2):

- Substanțe adăugate
 - Butan-2-one O, O', O''- (metilsililidina) trioximă (22984-54-9)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Pictograme
- Fraze de pericol
- Fraze de precauție
- Substanțe conținute în EUH208:
 - Substanțe adăugate
 - Butan-2-one O, O', O''- (vinilsililidina) trioximă (2224-33-1)
 - Substanțe retrase
 - octilnonă (ISO) (26530-20-1)

INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (SECȚIUNEA 15):

· Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...)

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H350: Poate provoca cancer.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant White

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII ** (Continua)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
 Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.
 Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 Carc. 1B: H350 - Poate provoca cancer.
 Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
 Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
 Repr. 2: H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
 Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
 Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalată).
 STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală).
 STOT SE 1: H370 - Provoacă leziuni ale organelor.
 STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Procedură de clasificare:

Carc. 1B: Metodă de calcul
 Skin Sens. 1B: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
 IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
 IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
 ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
 CCO: consumul chimic de oxigen
 CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
 BCF: factorul de bioconcentrare
 LD50: doza letală 50
 LC50: concentrația letală 50
 EC50: Concentrația eficientă 50
 Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
 Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
 DNEL: Nivel calculat fara efect
 PNEC: Concentrație preconizată fara efect
 UFI: identificator unic de formulă
 IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

** Modificări față de versiunea anterioară

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHIEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE