


Fișa cu date de Securitate
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

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

- 1.1 Element de identificare a produsului:** PENOSIL Standard Acrylic Sealant
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Etanșant
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:** KRIMELTE OÜ
Suur-Paala 10
13916 Tallinn - Estonia
Tel.: +372 605 9300 -
Fax: +372 605 9315
sds@krimelte.com
www.krimelte.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 112

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).
Aquatic Chronic 2: Periculozitate cronică pentru mediul acvatic, Categoria 2, H411
Lact.: Toxic pentru reproducere, efecte asupra procesului de lactanță, H362
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
- 
- Fraze de pericol:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Lact.: H362 - Poate dăuna copiilor alăptați la sân
- Fraze de precauție:**
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P263: Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării
P273: Evitați dispersarea în mediu
P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor
- 2.3 Alte pericole:**
Nerelevant

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanțe:**
Neaplicabil
- 3.2 Amestecuri:**
Descrierea chimică: Amestec pe bază de aditivi și polimeri acrilici
Componente:
În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:



CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate

Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0 Index: 602-095-00-X REACH: 01-2119519269-33-XXXX	Alcani, C14-17 cloro Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362 - Atenție	ATP ATP01  5 - <10 %
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 Index: 616-212-00-7 REACH: Neaplicabil	3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Pericol	ATP ATP06  <0,1 %

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 8, 11, 12, 15 și 16.

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 îndoiele, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalatie:

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:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. În schimb, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

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 vomă, 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:

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. NU SE RECOMANDĂ folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

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 (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate

Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

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. In 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.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta sa nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

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. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați 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

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

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):

Domeniul de aplicare a produsului este descris în fișa cu date tehnice (TDS).

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

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 1218/2006, HG 1/2012):

Identificare	Valoare limita maxima		
Etandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	VLM (8 ore)	20 ppm	52 mg/m ³
	VLM (15 minute)	40 ppm	104 mg/m ³
	An	2015	
Acid acrilic CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	VLM (8 ore)	1,7 ppm	5 mg/m ³
	VLM (15 minute)	3,4 ppm	10 mg/m ³
	An	2015	
Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	VLM (8 ore)		1 mg/m ³
	VLM (15 minute)		3 mg/m ³
	An	2015	

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Alcani, C14-17 cloro CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	47,9 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	6,7 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Alcani, C14-17 cloro CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,58 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	28,75 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	2 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Alcani, C14-17 cloro CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	STP	80 mg/L	Apă proaspătă	0,001 mg/L	
	Sol	11,9 mg/kg	Apă marine	0,0002 mg/L	
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	13 mg/kg	
	Orală	10 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	2,6 mg/kg	

8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

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.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN420 și EN374.

D.- Protecție oculară și facială



CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate



Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant



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

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari panoramici împotriva împrăscării cu lichide		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfectați periodic și conformitate cu instrucțiunile producătorului.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Utilizarea exclusivă la locul de muncă.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2012	Niciuna

F.- Măsuri complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

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): 0 % greutate

Concentrație C.O.V. la 20 °C: Nerelevant

Numărul mediu de carbon: 3

Greutate moleculară medie: 72,1 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: Nedisponibil
Miros: Nedisponibil

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică: 132 °C
Presiune de vapori 20 °C: 1832 Pa

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Presiune de vapori 50 °C:	9658 Pa (10 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *
Caracterizarea produsului:	
Densitatea 20 °C:	Nerelevant *
Densitatea relativă 20 °C:	1,71
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	>20,5 cSt
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)
Temperatura de autoaprindere:	400 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
9.2 Alte informații:	
Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nu se aplică 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.

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	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate

Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

10.6 Produși de descompunere periculoși:

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 efectele toxicologice:

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:

- 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, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare:

- 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:

- 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, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

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

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- 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: Poate dăuna copiilor alăptați la sân

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: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

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

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.

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 care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

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.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LD50 orală	1100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	2100 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalajie	Nerelevant	

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
Alcani, C14-17 cloro CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crustaceu
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Algă
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LC50	0,07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	0,09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Crustaceu
	EC50	0,05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nedisponibil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	BCF	36
	Log POW	2,4
	Potențial	Moderat

12.4 Mobilitate în sol:

Nedisponibil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

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

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

HP14 Ecotoxice

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate

Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

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 Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. 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) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

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

Legislația națională:

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

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

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

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

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2015 (Directivă 94/55/CE):



14.1 Numărul ONU:	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Alcani, C14-17 cloro)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
Etichete:	9
14.4 Grup de ambalaj:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Prevederi speciale:	274, 335, 375, 601
Cod de restricții în tuneluri:	E
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate:	5 L
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:	Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

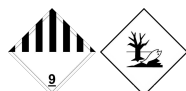
În aplicarea IMDG 37-14:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

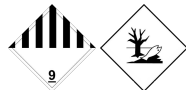
SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



14.1 Numărul ONU:	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Alcani, C14-17 cloro)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
Etichete:	9
14.4 Grup de ambalaj:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Prevederi speciale:	274, 909
Coduri EmS:	F-A, S-F
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate:	5 L
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:	Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2015:



14.1 Numărul ONU:	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Alcani, C14-17 cloro)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
Etichete:	9
14.4 Grup de ambalaj:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:	Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate.

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

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate (Tipul de produs 6, 7, 8, 9, 10, 13)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate

Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Nerelevant

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 încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Hotarare 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

Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor

si deseurilor de ambalaje

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Hotarare de Guvern nr.1408/2008 si anexele 1-6 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase

Hotarare de Guvern nr.937/2010 si anexele 1-5 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase

Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Aceasta 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 (EU) Nr 453/2010,Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate

Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII:

- Substanțe adăugate
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate (55406-53-6)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

- Fraze de precauție

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H362: Poate dăuna copiilor alăptați la sân
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Texte ale enunțurilor 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):

Acute Tox. 3: H331 - Toxic în caz de inhalare
Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave
Lact.: H362 - Poate dăuna copiilor alăptați la sân
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Procedură de clasificare:

Lact.: Metodă de calcul
Aquatic Chronic 2: 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://esis.jrc.ec.europa.eu>
<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
CB05: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația efecă 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

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.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE