

Această FDS este o traducere în engleză a REGULAMENTULUI COMISIEI (UE) 2020/878, fără nicio legislație specifică țării.

Adeziv de montaj RAWLPLUG SBS

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

- 1.1 Identificator de produs:** Adeziv de montaj RAWLPLUG SBS
Alte mijloace de identificare:
Nu este cazul
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: adeziv multifuncțional
Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
Rawlplug S.A. ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław
Telefon: +48 (0) 71 32 60 100
FAX: +48 (0) 71 37 26 111
www.rawlplug.com
infochem@rawlplug.com
- 1.4** Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: PL+48 661 970 365 (8:00 am – 4:00 pm); 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:
Clasificarea acestui produs a fost efectuată conform Regulamentului CLP (EC) nr. 1272/2008:
Aquatic Chronic 3: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, Categorie 3, H412
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, Categorie 2, H225
Skin Sens. 1: Sensibilizare, piele, Categorie 1, H317

- 2.2 Elemente de etichetare:**
Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:
Pericol



Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Flam. Liq. 2: H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P370+P378: În caz de incendiu: A se utiliza pulbere ABC pentru a stinge.
P501: Aruncați conținutul/recipientul conform sistemului de colectare separată utilizat în localitatea dumneavoastră.

Substanțe care contribuie la clasificare:

Rășină

- 2.3 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile de PBT/vPvB.
Proprietăți perturbatoare endocrine: Produsul nu îndeplinește criteriile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

- 3.1 Substanță:**

Nu este cazul

3.2

Amestec:

Descriere chimică: Amestec compus din aditivi, agregate, polimeri în solvent.

Componente:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/Clasificare		Concentrație
CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 Index: 650-015-00-7 REACH: 01-2119480418-32-XXXX	Rășină⁽¹⁾ ATP CLP00		 7 - <10 %
	Regulament 1272/2008	Skin Sens. 1: H317 - Avertisment	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanonă⁽¹⁾ ATP CLP00		  7 - <10 %
	Regulament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	
CAS: Nu este cazul EC: 921-024-6 Index: Nu este cazul REACH: 01-2119475514-35-XXXX	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclice, <5% n-hexan⁽¹⁾ Auto-clasificat		    5 - <7 %
	Regulament 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9 Index: Nu este cazul REACH: 01-2119484651-34-XXXX	Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan⁽¹⁾ Auto-clasificat		    1 - <3 %
	Regulament 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: 68186-94-7 EC: 269-056-3 Index: Nu este cazul REACH: 01-2119457599-19-XXXX	Pigment negru C.I. 26⁽²⁾ Nu este clasificat		0,1 - <1 %
	Regulament 1272/2008		

⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878.

⁽²⁾ Substanță cu un limită de expunere la locul de muncă în Uniune.

Pentru a obține mai multe informații despre pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz de îndoială, căutați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau disconfortul persistent, prezentând Fișa cu Date de Securitate a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca periculos prin inhalare. Cu toate acestea, în caz de simptome de intoxicație, se recomandă îndepărtarea persoanei afectate din zona de expunere, furnizarea de aer curat și menținerea în repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate, clătiți pielea sau spălați persoana afectată, dacă este necesar, cu multă apă rece și săpun neutru. În cazuri grave, consultați un medic. Dacă produsul provoacă arsuri sau îngheț, îmbrăcămintea nu ar trebui îndepărtată deoarece ar putea agrava leziunile dacă este lipită de piele. Dacă apar bășici pe piele, acestea nu ar trebui niciodată sparte, deoarece acest lucru crește riscul de infectare.

Prin contact cu ochii:

Clătiți ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Dacă persoana rănită folosește lentile de contact, acestea ar trebui îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, caz în care îndepărtarea ar putea provoca alte leziuni. În toate cazurile, după curățare, un medic ar trebui consultat cât mai curând posibil, cu Fișa cu Date de Securitate pentru produs.

Prin ingestie/aspirație:

Nu provocați vărsături, dar dacă acestea apar, mențineți capul în jos pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar fi putut fi afectate în timpul ingestiei.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

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

Nu este cazul

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dacă este posibil, folosiți extingtoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în mod alternativ folosiți extingtoare cu spumă sau dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

SE RECOMANDĂ să nu se folosească jet complet de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

Ca urmare a combustiei sau a descompunerii termice, se creează subproduse reactive care pot deveni extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un pericol serios pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului, ar putea fi necesar să se utilizeze echipament de protecție complet și aparat de respirație autonom (SCBA). Trebuie să fie disponibile facilități și echipamente minime de urgență (pături de incendiu, trusă de prim ajutor portabilă, etc.) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Prevederi suplimentare:

Acționați conform Planului Intern de Urgență și Fișelor de Informare privind acțiunile de urmat după un accident sau alte situații de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți containerele de depozitare și rezervoarele pentru produsele susceptibile la ardere, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați scurgerea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Izolați scurgerile, cu condiția să nu existe un risc suplimentar pentru persoanele care efectuează această sarcină. Evacuați zona și mențineți afară pe cei fără protecție. Echipamentul de protecție personală trebuie utilizat împotriva potențialului contact cu produsul vărsat (vedeți secțiunea 8). În primul rând, preveniți formarea oricăror amestecuri inflamabile de vapori-aer, fie prin ventilare, fie prin utilizarea unui agent inert. Îndepărtați orice sursă de aprindere. Eliminați încărcările electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductive pe care ar putea să se formeze electricitate statică, și asigurându-vă că toate suprafețele sunt conectate la pământ.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Evitați cu orice preț orice tip de vărsare într-un mediu acvatic. Conținți produsul absorbit corespunzător în recipiente etanșe și ermetice. Notificați autoritatea relevantă în caz de expunere a publicului sau a mediului înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau un absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte absorbante combustibile. Pentru orice preocupare legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:**

A.- Precauții generale pentru utilizarea în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele etanș, sigilate ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le cu metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din container. Mențineți ordinea și curățenia în locurile unde sunt utilizate produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Transferați în zone bine ventilate, preferabil printr-o extracție localizată. Controlați complet sursele de aprindere (telefoane mobile, scânteii, etc.) și ventilați în timpul operațiunilor de curățare. Evitați existența atmosferelor periculoase în interiorul containerelor, aplicând sisteme de inertizare acolo unde este posibil. Transferați cu viteză redusă pentru a evita crearea de încărcături electrostatice. Împotriva posibilității de încărcături electrostatice: asigurați o conexiune echipotentială perfectă, folosiți întotdeauna legături la pământ, nu purtați haine de lucru din fibre acrilice, purtați preferabil încălțăminte din bumbac și conductivă. Respectați cerințele esențiale de siguranță pentru echipamente și sisteme definite în Directiva 2014/34/CE (ATEX 100) și cerințele minime pentru protejarea securității și sănătății lucrătorilor conform criteriilor de selecție ale Directivei 1999/92/CE (ATEX 137). Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care ar trebui evitate.

C.- Recomandări tehnice privind igiena generală a muncii

Nu consumați alimente sau băuturi în timpul procesului, spălați-vă pe mâini după aceea cu produse de curățare adecvate.

- D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu
Datorită pericolului pe care acest produs îl prezintă pentru mediu, se recomandă utilizarea sa într-o zonă care conține bariere de control a contaminării în caz de vărsare, precum și având material absorbant în proximitate.

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

- A.- Măsurile tehnice pentru depozitare
Temperatură minimă: 5°C
Temperatură maximă: 35°C
Timp maxim: 18 luni
- B.- Condiții generale de depozitare
Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5.

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

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să furnizăm recomandări speciale referitoare la utilizările acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțele al căror limite de expunere ocupațională trebuie monitorizate la locul de muncă (OEL-uri europene, nu legislație specifică fiecărui stat):

Directiva (EU) 2000/39, Directiva 2004/37/EC, Directiva (EU) 2006/15, Directiva (EU) 2009/161, Directiva (EU) 2017/164, Directiva (EU) 2019/1831:

DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere termen scurt		Expunere termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Rășină CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	2,131 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	10 mg/m ³
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	1161 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	600 mg/m ³	Nu este cazul
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclice, <5% n-hexan CAS: Nu este cazul EC: 921-024-6	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	773 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	2035 mg/m ³	Nu este cazul
Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	13964 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	5306 mg/m ³	Nu este cazul

Identificare		Expunere termen scurt		Expunere termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Pigment negru C.I. 26 CAS: 68186-94-7 EC: 269-056-3	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	10 mg/m ³

DNEL (Populație generală):

Identificare		Expunere termen scurt		Expunere termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Rășină CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	1,065 mg/kg	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	1,065 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	31 mg/kg	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	412 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	106 mg/m ³	Nu este cazul
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclice, <5% n-hexan CAS: Nu este cazul EC: 921-024-6	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	699 mg/kg	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	699 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	608 mg/m ³	Nu este cazul
Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	1301 mg/kg	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	1377 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	1131 mg/m ³	Nu este cazul

PNEC:

Identificare				
Rășină CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	STP	1000 mg/L	Apă dulce	0,002 mg/L
	Sol	0 mg/kg	Apă marină	0 mg/L
	Intermitent	0,016 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,007 mg/kg
	Oral	Nu este cazul	Sediment (apă marină)	0,001 mg/kg
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Apă dulce	55,8 mg/L
	Sol	22,5 mg/kg	Apă marină	55,8 mg/L
	Intermitent	55,8 mg/L	Sediment (apă dulce)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (apă marină)	284,7 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsurile individuale de protecție, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea Echipamentului Individual de Protecție de bază, cu <<marcaj CE>> corespunzător, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații privind Echipamentul Individual de Protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție, etc.), consultați prospectul furnizat de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute aici sunt recomandări care necesită specificații suplimentare din partea serviciilor de prevenire a riscurilor profesionale, deoarece nu se știe dacă societatea dispune de măsuri suplimentare.

- B.- Protecție respiratorie
Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară în cazul în care se formează ceață sau dacă limitele de expunere ocupațională sunt depășite.
- C.- Protecție specifică pentru mâini
Nu este cazul
- D.- Protecție pentru ochi și față
Nu este cazul
- E.- Protecție corporală
Nu este cazul
- F.- Măsurile de urgență suplimentare
Nu este necesar să se ia măsuri de urgență suplimentare.

Controlul expunerii la mediu:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea vărsării mediului atât a produsului, cât și a containerului său. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1.D

Compuși organici volatili:

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs prezintă următoarele caracteristici:

V.O.C. (Furnizare): 17,21 % în greutate
 Densitatea V.O.C. la 20°C: Nu este cazul
 Numărul mediu de atomi de carbon: 5,39
 Greutatea moleculară medie: 83,69 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Pentru informații complete, consultați fișa de date a produsului.

Aspect:

Stare fizică la 20°C: Lichid
 Aspect: Pastă
 Culoare: Galbenă
 Miros: Solvent
 Limita de detectare a mirosului: Nu este cazul *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică: 68 - 2230 °C
 Presiunea de vapori la 20°C: 8985 Pa
 Presiunea de vapori la 50°C: 32805,12 Pa (32,81 kPa)
 Rata de evaporare la 20°C: Nu este cazul *

Descriere produs:

Densitate la 20°C:	Nu este cazul *
Densitate relativă la 20°C:	1,54 – 1,58
Viscozitate dinamică la 20°C:	Nu este cazul *
Viscozitate cinematică la 20°C:	Nu este cazul *
Viscozitate cinematică la 40°C:	>20,5 mm ² /s
Concentrație:	Nu este cazul *
pH:	Nu este cazul *
Densitatea vaporilor la 20°C:	Nu este cazul *
Coeficient de partiționare n-octanol/apă la 20°C:	Nu este cazul *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nu este cazul *
Proprietăți de solubilitate:	Nu este cazul *
Temperatura de descompunere:	Nu este cazul *
Punct de topire/punct de îngheț:	Nu este cazul *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	0 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu este cazul *
Temperatura de autoaprindere:	306 °C
Limita inferioară de inflamabilitate:	Nu este cazul *
Limita superioară de inflamabilitate:	Nu este cazul *

Caracteristici ale particulelor:

Diametrul echivalent median:	Nu este cazul *
------------------------------	-----------------

* Nerelevant datorită naturii produsului, care nu furnizează informații despre proprietățile sale periculoase.

9.2 Alte informații:**Informații referitoare la clasele de pericol fizic:**

Proprietăți explozive:	Nu este cazul *
Proprietăți oxidante:	Nu este cazul *
Corozivitate față de metale:	Nu este cazul *
Căldura de ardere:	Nu este cazul *
Aerosoli - procentul total (în masă) al componentelor inflamabile:	Nu este cazul *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială la 20°C:	Nu este cazul *
Indice de refracție:	Nu este cazul *

* Nerelevant datorită naturii produsului, care nu furnizează informații despre proprietățile sale periculoase.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate:**

Nu sunt așteptate reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secțiunea 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Chimic stabil în condițiile indicate de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt așteptate reacții periculoase care să conducă la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei.

Șoc și frecare	Contact cu aer	Creștere în temperatură	Lumina soarelui	Umiditate
Nu este cazul	Nu este cazul	Risc combustie	Evitați impactul direct	Nu este cazul

10.5 Materiale incompatibile

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu este cazul	Evitați impactul direct	Nu este cazul	Evitați alcalii sau bazele puternice

10.6 Produși de descompunere periculoși

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele specifice de degradare. În funcție de condițiile de degradare, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alte compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

Implicații periculoase pentru sănătate:

În cazul expunerii repetate, prelungite sau la concentrații mai mari decât limitele recomandate de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modul de expunere:

- A - Ingestie (efect acut):
- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
 - Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- B - Inhalare (efect acut):
- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
 - Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- C - Contact cu pielea și ochii (efect acut):
- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
 - Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- D - Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):
- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3. IARC: Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan (3); 2,6-di-tert-butil-p-cresol (3)
 - Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
 - Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- E - Efecte de sensibilizare:
- Respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
 - Piele: Contactul prelungit cu pielea poate duce la episoade de dermatită de contact alergică.
- F - Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere unică;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- G - Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată:
- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
 - Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase ca urmare a expunerii repetate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- H - Pericol de aspirație:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

Alte informații:

Nu este cazul.

Informații toxicologice specifice despre substanțe:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermic	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalare	>20 mg/L	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclice, <5% n-hexan CAS: Nu este cazul EC: 921-024-6	LD50 oral	5840 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	2920 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalare	>20 mg/L	
Rășină CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	LD50 oral	4100 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalare	>5 mg/L	
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	6400 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare	23,5 mg/L (4 h)	Șobolan

Pigment negru C.I. 26 CAS: 68186-94-7 EC: 269-056-3	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermic	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalare	>5 mg/L	

Estimarea toxicității acute (ATE mix):

ATE mix		Ingredient(e) cu toxicitate necunoscută
Oral	>2000 mg/kg (Metodă calcul)	Nu este cazul
Dermic	>2000 mg/kg (Metodă calcul)	Nu este cazul
Inhalare	>20 mg/L (4 h) (Metodă calcul)	Nu este cazul

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți perturbatoare endocrine

Proprietăți perturbatoare endocrine: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Nu este cazul

*** Modificări față de versiunea anterioară*

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale legate de proprietățile ecotoxice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Rășină CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	LC50	150 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	238 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	185 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alge
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alge
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclice, <5% n-hexan CAS: Non-applicable EC: 921-024-6	LC50	5,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	Nu este cazul		
	EC50	Nu este cazul		
Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	LC50	Nu este cazul		
	EC50	3,87 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	55 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclice, <5% n-hexan CAS: Nu este cazul EC: 921-024-6	NOEC	Nu este cazul		
	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Crustacee

12.2 Persistență și posibilitate degradare:

Identificare	Posibilitate degradare		Biodegradare	
Rășină CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	BOD5	Nu este cazul	Concentrație	Nu este cazul
	COD	Nu este cazul	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu este cazul	% Biodegradabil	32 %

Identificare	Posibilitate degradare		Biodegradare	
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Concentrație	Nu este cazul
	COD	2,31 g O2/g	Perioadă	20 zile
	BOD5/COD	0,88	% Biodegradabil	89 %
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcania, izo-alcani, ciclice, <5% n-hexan CAS: Nu este cazul EC: 921-024-6	BOD5	Nu este cazul	Concentrație	Nu este cazul
	COD	Nu este cazul	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu este cazul	% Biodegradabil	98 %
	BOD5	Nu este cazul	Concentrație	100 mg/L

Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan	COD	Nu este cazul	Perioadă	28 zile
CAS: 64742-49-0	BOD5/COD	Nu este cazul	% Biodegradabil	98 %
EC: 931-254-9				

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Pow Log	0.29
	Potențial	Scăzut
Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	BCF	501
	Pow Log	3.6
	Potențial	Ridicat

12.4 Mobilitate în sol

Identificare	Absorbție-desorbție		Volatilitate	
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte ridicată	Sol uscat	Da
	Tensiune suprafață	2,396E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrine:

Proprietăți de perturbator endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Cod	Descriere	Clasă deșeurii (Reglementarea (EU) Nr 1357/2014)
08 04 09*	Deșeurii adezivi și materiale de etanșare care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase.	Periculoase

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

Nu este cazul.

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați managerul serviciului autorizat de gestionare a deșeurilor pentru evaluarea și operațiunile de eliminare, în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/CE) și în cazul în care containerul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca și produsul propriu-zis. În caz contrar, acesta va fi procesat ca reziduu nepericulos. Deșeurile nu trebuie eliminate în sistemul de canalizare. Vezi paragraful 6.2.

Reglementări legate de gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) sunt specificate prevederile comunitare sau naționale legate de gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportul rutier al bunurilor periculoase:

Cu referire la ADR 2021 și RID 2021:



14.1

Număr UN sau număr de identificare:

UN1133

14.2

Denumirea corectă de expediere UN:

ADEZIVI

14.3

Clasă (Clase) de pericol în transport:

3

	Etichete:	3
14.4	Grupa de ambalare:	II
14.5	Pericole pentru mediu:	Nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizator	
	Reglementări speciale:	640D
	Cod de restricție pentru tunel:	D/E
	Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
	Cantități limitate:	5 L
14.7	Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:	Nu este cazul
Transportul maritim al bunurilor periculoase:		
Cu referire la IMDG 39-18		
14.1	Număr UN sau număr de identificare:	UN1133
14.2	Denumirea corectă de expediere UN:	ADEZIVI
14.3	Clasă (Clase) de pericol în transport:	3
	Etichete:	3
14.4	Grupa de ambalare:	II
14.5	Pericole pentru mediul maritim:	Nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizator	
	Reglementări speciale:	Nu este cazul
	Coduri EmS:	F-E, S-D
	Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
	Cantități limitate:	5 L
	Grup segregare:	Nu este cazul
14.7	Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:	Nu este cazul
Transportul aerian al bunurilor periculoase:		
Cu referire la IMDG 39-18		
14.1	Număr UN sau număr de identificare:	UN1133
14.2	Denumirea corectă de expediere UN:	ADEZIVI
14.3	Clasă (Clase) de pericol în transport:	3
	Etichete:	3
14.4	Grupa de ambalare:	II
14.5	Pericole pentru mediu:	Nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizator	
	Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
14.7	Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:	Nu este cazul



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1** Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului 6 specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Substanțe candidate pentru autorizare conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu este cazul
- Substanțe incluse în Anexa XIV a REACH ("Lista de autorizare") și data limită: Nu este cazul
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Nu este cazul
- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: Nu este cazul.
- REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012, în legătură cu importul și exportul de produse chimice periculoase: Nu este cazul.

Seveso III:

Secțiune	Descriere	Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5000	50000

Limitări privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH, etc.):

Nu trebuie utilizat în:

- articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau culoare prin intermediul diferitelor faze, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere,
 - farse și glume,
 - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice articol destinat a fi folosit ca atare, chiar și cu aspect ornamental.
- Expunerea profesională la silice cristalină respirabilă trebuie controlată în conformitate cu Directiva (UE) 2019/130.

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția persoanelor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru realizarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă pentru a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Produsul ar putea fi afectat de legislația locală.

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Legislație referitoare la fișele cu date de securitate:

FDS trebuie să fie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este plasat pe piață. Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghidul pentru compilarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878).

Modificări legate de fișa cu date de securitate anterioară care privesc modalitățile de gestionare a riscurilor:
REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; ele sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic 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.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Procedura de clasificare:

Aquatic Chronic 3: Metodă de calcul

Skin Sens. 1: Metodă de calcul

Flam. Liq. 2: Metodă de calcul (2.6.4.3)

Recomandări legate de instruire:

Se recomandă instruirea pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și eticheta produsului.

Surse bibliografice principale:

<http://echa.europa.eu>

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

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe drum

IMDG: Codul internațional pentru transportul mărfurilor periculoase pe mare

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

COD: Cererea chimică de oxigen

BOD5: Cererea biochimică de oxigen pe o perioadă de 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrare

LD50: Doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație eficace 50

LogPOW: Coeficient de partiționare octanol-apă

Koc: Coeficient de partiționare al carbonului organic

UFI: Identificator unic al formulei

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Informațiile cuprinse în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislație actuală la nivel european și de stat, fără a putea garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ci sunt pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia ocupațională și condițiile pentru utilizatorii acestui produs nu se află în conștiința sau controlul nostru, iar în cele din urmă este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale referitoare la manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă doar la acest produs, care nu ar trebui utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE -

Data compilării: 25/02/2021

Revizuire: 26/01/2023

Versiune: 2 (Înlocuiește versiunea 1)



