

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Nume comercial : 69A - Adeziv pentru parchet

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Destinat publicului larg Categoria de utilizare principală : Utilizare pentru consumatori, adezivi de uz
Utilizarea substanței/amestecului : profesional

1.2.2. Utilizări contraindicate Nu există

informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Soudal NV
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgia
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

SODAL SRL
Sos Bucuresti Targoviste 697C
Crevedia Jud Dambovita
Romania
Tel 0213515804
office@soudal.ro

1.4. Număr de telefon de urgență

Țară	Organizație/Companie	Adresa	Număr de urgență	comentariu
Romania	Spitalul de Urgenta Bucuresti Sectia Toxicologie clinica ATI II	Calea Floresca Nr 8 Sector 1 Bucuresti	021 5992300	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Lichide inflamabile, categoria 2 H225
Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317
Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Lichid și vapori foarte inflamabili. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	GHS02	GHS07
Cuvânt de avertizare (CLP)	: Pericol	
Conține	: hidrocarburi, C9-nesaturate, polimerizate H225	
Fraze de pericol (CLP)	: - Lichid și vapori foarte inflamabili. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Fraze de precauție (CLP)	: P101 - Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 - A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi, protecție pentru față. P333+P313 - Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Consultați un medic. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă sau duș. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Consultați un medic. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.	
Declarații EUH	: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.	

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Componentă	
acetat de metil (79-20-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
acetat de etil (141-78-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
etanol (64-17-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină sau nu este identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat al Comisiei. (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
acetat de metil substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE)	Nr. CAS: 79-20-9 Nr. CE: 201-185-2 Nr. index CE: 607-021-00-X Nr. REACH: 01-2119459211-47	≥ 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetat etilic substanță cu limită (limite) naționale de expunere la locul de muncă (BE); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. CE: 205-500-4 Nr. index CE: 607-022-00-5 Nr. REACH: 01-2119475103-46	$\geq 5 - < 10$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
etanol substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE)	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. index CE: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
hidrocarburi, C9-nesaturate, polimerizate	Nr. CAS: 71302-83-5 Nr. CE: 615-276-3 REACH-nr: 01-2119555292-40	≥ 1 – < 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Limite specifice de concentrație:

Nume	Identificator de produs	Limite specifice de concentrație
etanol	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. index CE: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu apă/duș. Scoateți imediat toate hainele contaminate. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfat/atenție medicală.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritatie la ochi.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pudra uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Pericol de foc	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: Pot fi eliberați vapori toxici.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este de

urgență Proceduri de urgență

: Aerisiți zona de scurgere. Fără flăcări deschise, fără scânteii și fără fumat. Evitați contactul cu pielea și ochi. Evitați să respirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție

: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

6.2. precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Metode de curățare

: Preluați lichidul scurs în material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

Alte informații

: Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Împământați/legați containerul și echipamentul de recepție. Utilizați numai unelte care nu produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. În recipient se pot acumula vapori inflamabili. Folosiți echipamente rezistente la explozie. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să respirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul.

Măsuri de igienă

: Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Măsuri tehnice

: Împământați/legați containerul și echipamentul de recepție.

Condiții de depozitare

: A se păstra într-un loc bine ventilat. Stai calm. Păstrați recipientul bine închis. ≈

Perioada maximă de depozitare

: 1 an

7.3. Utilizare finală specifică

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Expunerea profesională națională și valorile limită biologice

acetat de metil (79-20-9)

Belgia - Limite de expunere profesională

Nume local	Acetat de metil # Methylacetaat
OEL TWA	615 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

acetat de metil (79-20-9)	
OEL STEL	768 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11.05.2021
acetat de etil (141-78-6)	
UE - Limită indicativă de expunere ocupațională (IOEL)	
Nume local	Acetat etilic
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Referință de reglementare	DIRECTIVA (UE) 2017/164 A COMISIEI
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Acetat de etil # Ethylacetaat
OEL TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11.05.2021
etanol (64-17-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Alcool etilic # Etanol
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11.05.2021

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.3. S-au format contaminanți din aer Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

acetat de metil (79-20-9)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acute - efecte sistemice, inhalare	3777 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	43 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	300 mg/m ³
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	620 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acute - efecte sistemice, dermice	203 mg/kg bw/zi
Acute - efecte sistemice, inhalare	3777 mg/m ³
Acute - efecte sistemice, orale	203 mg/kg bw/zi

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

acetat de metil (79-20-9)	
Acute - efecte locale, dermice	203 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, oral	21,5 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	64 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	21,5 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	133 mg/m ³
acetat de etil (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acute - efecte sistemice, inhalare	1468 mg/m ³
Acute - efecte locale, inhalare	1468 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	63 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	734 mg/m ³
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acute - efecte sistemice, inhalare	734 mg/m ³
Acute - efecte locale, inhalare	734 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, oral	4,5 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	367 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	37 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	367 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,024 mg/l
PNEC (Sediment)	
sediment PNEC (apă dulce)	1,15 mg/kg dwt
sediment PNEC (apă de mare)	0,115 mg/kg dwt
PNEC (sol)	
sol PNEC	0,148 mg/kg dwt
PNEC (oral)	
PNEC oral (otrăvire secundară)	0,2
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	650 mg/l
etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	343 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung - efecte sistemice, oral	87 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	114 mg/m ³

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

etanol (64-17-5)	
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	206 mg/kg bw/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,79 mg/l
PNEC (Sediment)	
sediment PNEC (apă dulce)	3,6 mg/kg dwt
sediment PNEC (apă de mare)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (sol)	
sol PNEC	0,63 mg/kg dwt
PNEC (oral)	
PNEC oral (otrăvire secundară)	0,38
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	580 mg/l

8.1.5. Banding de control

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale ingineresti adecvate

Controale tehnice adecvate: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Simbol(e) echipament de protecție personală:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție (EN 166)

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374)

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Nu este disponibil
Aspect	: Lichid vâscos.
Miros	: asemănător solventului.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Temperatura de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: 12
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere pH	: Nu este disponibil
	: Nu este disponibil
Vâscozitate, cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: < 1100 hPa
Presiunea vaporilor la 50°C	: 1,54 g/cm ³ (20°C)
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu există

informații suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 24 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați contactul cu suprafețele fierbinți. Căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (oral) : Neclasificat
Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificat

acetat de metil (79-20-9)	
DL50 orală șobolan	6482 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OCDE 401, șobolan, mascul, valoare experimentală, orală)
LD50 dermal șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Toxicitate acută cutanată, 24 h, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(le))

acetat de etil (141-78-6)	
DL50 orală șobolan	10200 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OECD 401, șobolan, femelă, valoare experimentală, oral, 14 zi(le))
LD50 oral	5620 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	> 20000 mg/kg greutate corporală (metoda manșetei 24 ore, 24 ore, iepure, mascul, valoare experimentală, dermal, 14 zile)
LD50 cutanat	> 18000 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan (praf/ceață)	57700 mg/l

etanol (64-17-5)	
DL50 orală șobolan	10470 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Toxicitate orală acută, șobolan, mascul/ femeie, valoare experimentală, orală, 14 zi(le))
LD50 dermic iepure	> 15800 mg/kg greutate corporală (iepure, valoare experimentală, dermal)
LC50 Inhalare - Sobolan	124,7 mg/l aer (echivalent sau similar cu OECD 403, 4 h, șobolan, mascul / femela, valoare experimentală, inhalare (vapori), 14 zi(le))

Coroziunea/iritarea pielii : Neclasificat

etanol (64-17-5)	
pH	7 (789 g/l, 20 °C)

Leziuni/iritare oculare grave : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

etanol (64-17-5)	
pH	7 (789 g/l, 20 °C)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a

Mutagenicitatea celulelor germinale : pielii. Neclasificat

Carcinogenitate : Neclasificat

Toxicitate reproductivă : Neclasificat

STOT-expunere unică : Neclasificat

acetat de metil (79-20-9)	
STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.

acetat de etil (141-78-6)	
STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.

STOT - expunere repetată : Neclasificat

Pericol de aspirație : Neclasificat

acetat de metil (79-20-9)	
Vâscozitate, cinematică	0,391 mm ² /s

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

acetat de etil (141-78-6)

Vâscozitate, cinematică 0,501 mm²/s

etanol (64-17-5)

Vâscozitate, cinematică 1,6 mm²/s (20 °C)

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general : Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Nu este degradabil rapid

acetat de metil (79-20-9)

LC50 - Pește [1] 250 – 350 mg/l (OECD 203: Pește, Test de toxicitate acută, 96 h, Danio rerio, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)

EC50 - Crustacee [1] 1026,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, BPL)

EC50 72h - Alge [1] > 120 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Desmodesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Rata de creștere)

acetat de etil (141-78-6)

LC50 - Pește [1] 230 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, sistem de curgere, apă dulce, valoare experimentală, letal)

EC50 - Alte organisme acvatice [1] 717 mg/l purici de apă

EC50 - Alte organisme acvatice [2] 3300 mg/l

etanol (64-17-5)

LC50 - Pește [1] 15300 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, sistem de curgere, apă dulce, valoare experimentală, letal)

EC50 72h - Alge [1] 275 mg/l (Echivalent sau similar cu OECD 201, Chlorella vulgaris, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Rată de creștere)

12.2. Persistență și degradabilitate

acetat de metil (79-20-9)

Persistență și degradabilitate Ușor biodegradabil în apă.

acetat de etil (141-78-6)

Persistență și degradabilitate Ușor biodegradabil în apă.

Cererea biochimică de oxigen (BOD) 0,293 g O₂/g substanță

Cererea chimică de oxigen (COD) 1,69 g O₂/g substanță

ThOD 1,82 g O₂/g substanță

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

etanol (64-17-5)	
Persistentă și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Cererea biochimică de oxigen (BOD)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g substanță
Cererea chimică de oxigen (COD)	1,7 g O ₂ /g substanță
ThOD	2,1 g O ₂ /g substanță
BOD (% din ThOD)	0,43
Biodegradarea	84 % (% degradare (consum de O ₂), 20d)

12.3. potential bioacumulativ

acetat de metil (79-20-9)	
BCF - Pește [1]	< 1 (Pești, studiu de literatură)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,18 (valoare experimentală, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

acetat de etil (141-78-6)	
BCF - Pește [1]	30 (3 zi(le), Leuciscus idus, Reinnoire statică, Valoare experimentală)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,68 (Valoare experimentală, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (BCF < 500).

etanol (64-17-5)	
BCF - Pește [1]	1 (Altele, 72 h, Cyprinus carpio, Sistem static, Apă dulce, Read-across)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	- 0,31 (valoare experimentală)
potential bioacumulativ	Nu este bioacumulabil.

12.4. Mobilitatea în sol

acetat de metil (79-20-9)	
Tensiune de suprafață	24 mN/m (20 °C)
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0,18 (log Koc, OECD 121: Estimarea coeficientului de adsorbție (Koc) pe sol și pe nămolul de epurare utilizând cromatografie lichidă de înaltă performanță (HPLC), valoare experimentală, BPL)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.

acetat de etil (141-78-6)	
Ecologie - sol	Potențial scăzut de adsorbție în sol.

etanol (64-17-5)	
Tensiune de suprafață	22,31 mN/m (20 °C, 100 %)
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0,2 (log Koc, valoare experimentală)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentă	
acetat de metil (79-20-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
acetat de etil (141-78-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
etanol (64-17-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile






SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului
Recomandări privind eliminarea apelor uzate	: autorizat. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.
Informații suplimentare	: În recipient se pot acumula vapori inflamabili. Evitați
Ecologie - materiale deșeuri codul	: eliberarea în mediu.
Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).	: 08 04 09* - deșeuri de adezivi și etanșanți care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
	: 15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr UN sau ID				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Denumirea UN de expediere				
ADEZIVI	ADEZIVI	Adezivi	ADEZIVI	ADEZIVI
Descrierea documentului de transport				
UN 1133 ADEZIVI, 3, III, (E)	UN 1133 ADEZIVI, 3, III (12°C cc)	UN 1133 Adezivi, 3, III	UN 1133 ADEZIVI, 3, III	UN 1133 ADEZIVI, 3, III
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculoasă pentru mediu: nu	Periculoasă pentru mediu: nu Poluant marin: Nu	Periculoasă pentru mediu: nu	Periculoasă pentru mediu: nu	Periculoasă pentru mediu: nu
Nu există informații suplimentare disponibile				

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Precauții speciale pentru transport : ADEZIVI care conțin lichid inflamabil (cu punct de aprindere sub 23 °C și vâscoși conform 2.2.3.1.4) (presiunea vaporilor la 50 °C nu mai mult de 110 kPa)

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) Cantități limitate (ADR) Cantități exceptate (ADR) Instrucțiuni de ambalare (ADR) Dispoziții speciale de ambalare (ADR) Dispoziții de ambalare mixtă (ADR) Categoria de transport (ADR) Dispoziții speciale pentru transport - Operare (ADR) Cod de restricție în tunel (ADR)

: F1
: 5I
: E1
: P001, IBC02, R001
: PP1, BB4
: MP19
: 3
: S2
: E

Transport pe mare

Dispoziții speciale (IMDG) Cantități limitate (IMDG) Cantități exceptate (IMDG) Instrucțiuni de ambalare (IMDG) Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) Instrucțiuni pentru rezervor (IMDG)

: 223, 955
: 5 L
: E1
: P001, LP01
: PP1
: IBC03
: T2
: TP1

Prevederi speciale rezervor (IMDG) EmS-Nr. (Foc) EmS-Nu. (Varsare) Categoria de depozitare (IMDG) Proprietăți și observații (IMDG)

: FE
: SD
: A
: Adezivii sunt soluții de gume, rășini etc., de obicei volatile din cauza solvenților.
Miscibilitatea cu apa depinde de compoziția lor.

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA) PCA Cantități limitate (IATA) Cantitate limitată PCA cantitate netă maximă (IATA) Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) Cantitatea netă maximă PCA (IATA) Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) Cantitatea netă maximă CAO (IATA) Dispoziții speciale (IATA) cod ERG (IATA)

: E1
: Y344
: 10L
: 355
: 60L
: 366
: 220L
: A3
: 3L

Transport pe căi navigabile

interioare Cod de clasificare (ADN) Cantități limitate (ADN) Cantități exceptate (ADN) Echipament necesar (ADN) Ventilație (ADN) Numărul de cUNri/lumini albastre (ADN)

: F1
: 5 L
: E1
: PP, EX, A
: VE01
: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID) Cantități limitate (RID) Cantități exceptate (RID) Instrucțiuni de ambalare (RID) Dispoziții speciale de ambalare (RID) Dispoziții de ambalare mixtă (RID) Categoria de transport (RID) Colis express (colete expres) (RID) Număr de identificare a pericolului (RID)

: F1
: 5L
: E1
: P001, IBC02, R001
: PP1, BB4
: MP19
: 3
: CE4
: 33

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Lista UE de restricții (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pe	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	69A - Adeziv pentru parchet cu alcool ; acetat de metil; acetat etilic ; etanol	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F
3 litera (b)	69A - Adeziv pentru parchet cu alcool ; acetat de metil; acetat etilic ; etanol; hidrocarburi, C9-nesaturat, polimerizat	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol de la 3.1 la 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	hidrocarburi, C9-nesaturat, polimerizat	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate pe Lista Candidaților REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulament POP (Poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe enumerate pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozUNI (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate pe lista de epuizare a stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Directiva COV (2004/42)

Conținutul de COV : 24 %

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale Nu există

informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor			
Secțiune	Element schimbat	Schimbare	Comentarii
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878		

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
A MANCAT	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană
RO	Standard european
IARC	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime periculoase internaționale
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
SCAPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate
STP	Stație de epurare
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service

69A - Adeziv pentru parchet

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
NOS	Nu se specifică altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți perturbatoare endocrine

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Cronică acvatică 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Senzori de piele 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate specifică asupra organelor țintă – Expunere unică, Categoria 3, Narcoză

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
Senzori de piele 1	H317	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), EU-2022-2

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.