

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Nume comercial	: Spray curatator adezivi
Felul produsului	: Detergent
Vaporizator	: Aerosoli

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	: Uz profesional, uz de consumator
Utilizarea substanței/amestecului	: Agent de curățare Eliminator de lipici

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

1.4. Număr de telefon de urgență

Țară	Organizație/Companie	Adresa	Număr de urgență	comentariu
Romania	SERVICIUL DE URGENTA		112 NUMAR UNIC DE URGENTA	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Aerosoli, Categoria 1	H222;H229
Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2 Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 2	H315 H319
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, Categoria 3,	H336
Narcoză Periculoasă pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2 Textul integral al declarațiilor H și EUH: vezi secțiunea 16	H411

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

Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit. Gaz extrem de inflamabil. Poate provoca somnolență sau amețeli. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Pericol
- : acetonă; hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici; acetat de etil H222 -
- : Aerosol extrem de inflamabil.
- H229 - Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : 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.
- P211 - Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. P251 - Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare.
- P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi, protecție pentru față.
- P405 - Depozitați în cuibă.
- P410+P412 - A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C, 122 °F.
- P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

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

Componentă	
acetonă (67-64-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
butan (106-97-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
propan (74-98-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
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

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

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	Nr. CE: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Acvatic Chronic 2, H411
acetona substanță cu limită (limite) naționale de expunere la locul de muncă (BE); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 67-64-1 Nr. CE: 200-662-2 Nr. index CE: 606-001-00-8 Nr. REACH: 01-2119471330-49	≥ 10 – < 25	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	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butan substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE)	Nr. CAS: 106-97-8 Nr. CE: 203-448-7 Nr. index CE: 601-004-00-0	≥ 10 – < 25	Flam. Gaz 1A, H220 Presă. Gaz (Lichid), H280
propan substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE)	Nr. CAS: 74-98-6 Nr. CE: 200-827-9 Nr. Index CE: 601-003-00-5	≥ 10 – < 25	Flam. Gaz 1A, H220 Presă. Gaz (Lichid), H280

Produs supus articolului 1.1.3.7 CLP. Regulile de dezvăluire a componentelor se modifică în acest caz. 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 generale Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta acolo unde este posibil). : Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Dacă aveți simptome respiratorii: sunați la un centru de otrăvire sau la un medic.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele înainte de spălare. Dacă apare iritația pielii: Solicitați sfat/atenție medicală.
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	: Nu provocați voma. Clătiți gura cu apă. Sunați imediat un medic.

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

Simptome/efecte	: Poate provoca somnolență sau amețeli.
Simptome/efecte după inhalare	: EXPUNERE LA CONCENTRAȚII MARE: Depresie a sistemului nervos central, dureri de cap, amețeli, somnolență, pierderea coordonării.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritatie la ochi. roșeață, mâncărime, lacrimi.

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

Tratați simptomatic.

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate Mijloace de stingere necorespunzătoare : Pulverizare cu apă. Pudra uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
: Nu folosiți un jet de apă solid, deoarece se poate împrăști și răspândi focul.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Pericol de foc : Gaz extrem de inflamabil.
Pericol de explozie : Poate forma un amestec de vapori-aer inflamabil/exploziv.
Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Pot fi eliberați vapori toxici. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Vapuri nitroși.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor : Eliminați toate sursele de aprindere dacă puteți face acest lucru în siguranță. Scurgeri de foc de gaz: Nu stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță. Răciți recipientele închise expuse la foc cu apă pulverizată.
Protecție în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere. Aveți grijă deosebită pentru a evita încărcările electrice statice. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis.
6.1.1. Pentru personalul care nu este de urgență Proceduri de urgență : Aerisiți zona de scurgere. Fără flăcări deschise, fără scântei și fără fumat. Evacuați inutil personal.
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

Pentru izolare : Acoperiți scurgerea cu materiale necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, vermiculit. Asigurați o ventilație adecvată.
Metode de curățare : Preluați lichidul scurs în material absorbant. Scoateți substanța absorbită în recipiente de închidere. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă. 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

Pericole suplimentare atunci când sunt prelucrate : Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Manipulați recipientele goale cu grijă deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili. Gaz/vapori mai grei decât aerul. Se poate acumula în spații închise, în special la sau sub nivelul solului.
Precauții pentru manipularea în siguranță : Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Eliminați toate sursele de aprindere dacă puteți face acest lucru în siguranță. Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Purtați echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Măsuri tehnice	: Trebuie urmate procedurile adecvate de împământare pentru a evita electricitatea statică.
Condiții de depozitare	: A se proteja de lumina soarelui. A se păstra într-un loc bine ventilat. Magazin închis. Păstrați recipientul bine închis. Stai calm.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Surse de căldură. materiale combustibile. < 50
Temperatura de depozitare	: °C / 122 °F

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

acetona (67-64-1)	
UE - Limită indicativă de expunere ocupațională (IOEL)	
IOEL TWA	1210 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	594 mg/m³
OEL TWA [ppm]	246 ppm
OEL STEL	1187 mg/m³
OEL STEL [ppm]	492 ppm
butan (106-97-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Butane, tous isomères: n-butan # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m³
OEL STEL [ppm]	980 ppm
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11.05.2021
propan (74-98-6)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
OEL TWA [ppm]	1000 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/m³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

acetat de etil (141-78-6)	
Referință de reglementare	DIRECTIVA (UE) 2017/164 A COMISIEI
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Acetat de etil # Ethylacetaat
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 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

acetonă (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acute - efecte locale, inhalare	2420 mg/m³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	186 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	1210 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung - efecte sistemice, oral	62 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	200 mg/m³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	62 mg/kg bw/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	1,06 mg/l
PNEC (Sediment)	
sediment PNEC (apă dulce)	30,4 mg/kg dwt
sediment PNEC (apă de mare)	3,04 mg/kg dwt
PNEC (sol)	
sol PNEC	29,5 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	100 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. Utilizați aparate și sisteme de iluminat rezistente la scântei/explozie. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Evitați acumularea de încărcare electrostatică.

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

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)

Protecția mâinilor					
Tip	Material	Permeabilitatea	grosime (mm)	Penetrare	Standard
	Cauciuc butilic	6 (> 480 minute)	0,7		

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.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

: Lichid

Culoare

: Nu este disponibil

Aspect

: Aerosoli.

Miros

: caracteristică.

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

: Gaz extrem de inflamabil. Nu

Limite de explozie

: este disponibil

Limita inferioară de explozie

: 1 % vol.

Limita superioară de explozie

: 13 % vol.

Punct de aprindere

: Nu se aplică

Temperatura de autoaprindere

: Nu este disponibil

Temperatura de descompunere pH

: Nu este disponibil

Vâscozitate, cinematică

: Nu este disponibil

Solubilitate

: Insolubil în apă.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)

: Nu este disponibil

Presiunea vaporilor

: Nu este disponibil

Presiunea vaporilor la 50°C

: Nu este disponibil

Densitate

: 0,787 g/cm³ (20°C)

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

Densitate relativă	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic % din

ingrediente inflamabile : 100 %

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori extrem de inflamabili. Acest gaz este mai dens decât aerul și poate călători de-a lungul solului. Posibilă aprindere la distanță. Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.

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. Lumina directă a soarelui. Temperatura ridicată. Flacăra deschisă.

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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

acetonă (67-64-1)	
DL50 orală șobolan	5800 mg/kg (șobolan, femelă, valoare experimentală, orală, 14 zile)
LD50 dermic iepure	> 15800 mg/kg greutate corporală (24 ore, iepure, mascul, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(ile))
LC50 Inhalare - Sobolan	132 mg/l (3 h, șobolan, mascul, valoare experimentală, inhalare (vapori))
hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	
LD50 dermal șobolan	2800 – 3100 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan
LC50 Inhalare - Sobolan	> 23,3 mg/l aer Animal: șobolan, Ghid: Ghid OECD 403 (Toxicitate acută prin inhalare)
butan (106-97-8)	
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	> 800000 ppm (15 minute, șobolan, mascul / femela, valoarea experimentală a unui produs similar, inhalare (gaze))

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

propan (74-98-6)	
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	> 800000 ppm (15 minute, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, inhalare (gaze))
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
Coroziunea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.	
acetonă (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)
butan (106-97-8)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
propan (74-98-6)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
Leziuni/iritare oculare grave : Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
acetonă (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)
butan (106-97-8)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
propan (74-98-6)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat	
Mutagenicitatea celulelor germinale : Neclasificat	
Carcinogenitate : Neclasificat	
Toxicitate reproductivă : Neclasificat	
STOT-expunere unică : Poate provoca somnolență sau amețeli.	
acetonă (67-64-1)	
STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	
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	
hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	
LOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)	16,6 mg/l aer Animal: șobolan, Sex animal: mascul
NOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)	3,3 mg/l aer Animal: șobolan, Sex animal: mascul
Pericol de aspirație : Neclasificat	

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

Spray curatator adezivi	
Vaporizator	Aerosoli
acetona (67-64-1)	
Vâscozitate, cinematică	Nu există date disponibile în literatură
hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	
Vâscozitate, cinematică	0,67 mm ² /s Temp.: '20°C' Parametru: 'vâscozitate cinematică (în mm ² /s)'
butan (106-97-8)	
Vâscozitate, cinematică	Nu există date disponibile în literatură
propan (74-98-6)	
Vâscozitate, cinematică	Nu există date disponibile în literatură
acetat de etil (141-78-6)	
Vâscozitate, cinematică	0,501 mm ² /s

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Nu este degradabil rapid

acetona (67-64-1)	
LC50 - Pește [1]	6210 – 8120 mg/l (echivalent sau similar cu OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, sistem de curgere, apă dulce, valoare experimentală, concentrație măsurată)
hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	
LOEC (cronic)	0,32 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna Durată: „21 d”
NOEC (cronic)	0,17 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna Durată: „21 d”
butan (106-97-8)	
LC50 - Pește [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pești, Apă dulce, QSAR)
EC50 96h - Alge [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Alge, Apă dulce, QSAR)
propan (74-98-6)	
LC50 - Pește [1]	49,9 mg/l (96 h, Pești, Apă dulce, QSAR, Valoare estimată)
EC50 96h - Alge [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Alge, Apă dulce, QSAR)
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

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

12.2. Persistență și degradabilitate

acetona (67-64-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Cererea biologică de oxigen (BOD)	1,43 g O ₂ /g substanță
Cererea chimică de oxigen (COD)	1,92 g O ₂ /g substanță
ThOD	2,2 g O ₂ /g substanță
butan (106-97-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
propan (74-98-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
acetat de etil (141-78-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Cererea biologică de oxigen (BOD)	0,293 g O ₂ /g substanță
Cererea chimică de oxigen (COD)	1,69 g O ₂ /g substanță
ThOD	1,82 g O ₂ /g substanță

12.3. potential bioacumulativ

acetona (67-64-1)	
BCF - Pește [1]	0,69 (Pești, studiu de literatură)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	- 0,23 (date de testare)
potential bioacumulativ	nu este bioacumulabil.
butan (106-97-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,8 (Valoare experimentală, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).
propan (74-98-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,09 – 2,8 (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(ile), 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).

12.4. Mobilitatea în sol

acetona (67-64-1)	
Tensiune de suprafață	23,3 mN/m (20 °C)
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

butan (106-97-8)	
Tensiune de suprafață	Nu există date disponibile în literatură
Ecologie - sol	Nu se aplică (gaz).
propan (74-98-6)	
Tensiune de suprafață	Nu există date disponibile în literatură
Ecologie - sol	Nu se aplică (gaz).
acetat de etil (141-78-6)	
Ecologie - sol	Potențial scăzut de adsorbție în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentă	
acetona (67-64-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
butan (106-97-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
propan (74-98-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
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

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

Legislația regională (deșeuri)	: Colectați toate deșeurile în recipiente adecvate și etichetate și eliminați conform legislației locale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului
Recomandări privind eliminarea apelor uzate Ecologie - deșeuri	: autorizat. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.
Codul Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).	: Evitați eliberarea în mediu.
	: 20 01 29* - detergenți care conțin 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 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea UN de expediere				
AEROSOLI (metil acetat; heptan)	AEROSOLI (metil acetat; heptan)	Aerosoli, inflamabili (acetat de metil; heptan)	AEROSOLI (metil acetat; heptan)	AEROSOLI (metil acetat; heptan)

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrierea documentului de transport				
UN 1950 AEROSOLI (acetat de metil; heptan), 2.1, (D), Din punct de vedere al mediului RISCANT	UN 1950 AEROSOLI (acetat de metil; heptan), 2.1, MARIN POLUTANT/ENVIRONME TOT PERICULOS	UN 1950 Aerosoli, inflamabil (acetat de metil; heptan), 2,1, Din punct de vedere al mediului RISCANT	UN 1950 AEROSOLI (acetat de metil; heptan), 2,1, din punct de vedere al mediului RISCANT	UN 1950 AEROSOLI (acetat de metil; heptan), 2,1, din punct de vedere al mediului RISCANT
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da Poluant marin: Da	Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da
Nu există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) Dispoziții	: 5F
speciale (ADR) Cantități limitate	: 190, 327, 344, 625
(ADR) Cantități exceptate (ADR)	: 1I
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: E0
Dispoziții speciale de ambalare	: P207, LP200
(ADR) Dispoziții de ambalare mixtă	: PP87, RR6, L2
(ADR) Categoria de transport (ADR)	: MP9
	: 2
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) Dispoziții	: V14
speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV9, CV12
Dispoziții speciale pentru transport - Operare (ADR)	: S2
Cod de restricție în tunel (ADR)	: D

Transport pe mare

Dispoziții speciale (IMDG) Instrucțiuni de	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
ambalare (IMDG) Dispoziții speciale de	: P207, LP200
ambalare (IMDG) EmS-Nr. (Foc)	: PP87, L2
	: FD
EmS-Nu. (Varsare)	: SU
Categoria de depozitare (IMDG)	: Nici unul
Stowage and handling (IMDG)	: SW1, SW22
Segregare (IMDG)	: SG69

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E0
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y203
Cantitate limitată PCA cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 75 kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 150 kg

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

Dispoziții speciale (IATA) : A145, A167, A802
Cod ERG (IATA) : 10L

Transport pe căi navigabile
interioare Cod de clasificare : 5F
(ADN) Dispoziții speciale (ADN) : 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN) : 1 L
Cantități exceptate (ADN) : E0
Echipament necesar (ADN) : PP, EX, A
Ventilație (ADN) : VE01, VE04
Numărul de cUNri/lumini albastre (ADN) : 1

Transport feroviar
Cod de clasificare (RID) Dispoziții : 5F
speciale (RID) Cantități limitate : 190, 327, 344, 625
(RID) Cantități exceptate (RID) : 1L
Instrucțiuni de ambalare (RID) : E0
Dispoziții speciale de ambalare : P207, LP200
(RID) Dispoziții de ambalare mixtă : PP87, RR6, L2
(RID) Categoria de transport (RID) : MP9
: 2
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID) Dispoziții : W14
speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și : CW9, CW12
manipulare (RID)
Colis express (colete expres) (RID) : CE2
Număr de identificare a pericolului (RID) : 23

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)	Adeziv Soudal Eliminator; acetonă; hidrocarburi, C7, n- alcani, izoalcani, ciclici; acetat etilic	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)	Adeziv Soudal Eliminator; acetonă; hidrocarburi, C7, n- alcani, izoalcani, ciclici; acetat etilic	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)	Adeziv Soudal Eliminator; hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	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

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

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 ozONI (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 : 100 %

Regulamentul privind detergentul (648/2004)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
hidrocarburi alifatiche	≥30%

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi) ANEXA II PRECURSORI DE EXPLOZIVI RAPORTABILI

Lista substanțelor în sine sau în amestecuri sau în substanțe pentru care tranzacțiile suspecte și disparițiile semnificative și furturile trebuie raportate punctului național de contact relevant în termen de 24 de ore.

Nume	CAS-Nr.	Combinat Nomenclatură cod (CN)	Cod de nomenclatură combinată pentru amestecul fără constituenți care ar determina clasificarea la alt cod NC
Acetonă	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Vă rugăm să consultați https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) enumerată(e) 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)

Nume	CN desemnare	CAS-Nr.	cod CN	Categorie	Prag	Anexă
Acetonă		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale Nu există

informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

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

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

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

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Aerosoli 1	Aerosoli, Categoria 1
Cronică acvatică 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirație, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2
Flam. Gaz 1A	Gaze inflamabile, categoria 1A

Spray curatator adezivi

Fișa cu date de securitate

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

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.
H280	Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Presa. Gaz (Lichid.)	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat
Iritarea pielii. 2	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2
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]:		
Aerosoli 1	H222;H229	Pe baza datelor de testare
Iritarea pielii. 2	H315	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Cronică acvatică 2	H411	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.