

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Nume comercial : Eliminator de etichete Citrus

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 : Utilizare de consumator, Uz profesional Dispozitiv de
Utilizarea substanței/amestecului : Îndepărtare a lipiciului
Agent de curățare

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

Soudal SRL
Sos Bucuresti Targoviste 697C
Crevedia Jud Dambovita
Romania
Tel/Fax +40 21 3515804
Email_office@soudal.ro

1.4. Număr de telefon de urgență

Țară	Organizație/Companie	Adresa	Număr de urgență	comentariu
Romania	Spitalul de Urgenta Bucuresti Sectia ATI II Toxicologie clinica	Calea Floreasca Nr 8 Sector 1 Bucuresti	+ 40 21 599 2300 ; 112 Nr 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 H315
grave/iritarea ochilor, Categoria 2 Sensibilizarea pielii, H319
Categoria 1 H317
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, Categoria 3, H336
Narcoză Periculoasă pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3 Textul H412
integral al declarațiilor H și EUH: vezi secțiunea 16

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

Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Poate provoca somnolență sau amețeli. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Eliminator de etichete Citrus

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)



GHS02

GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Pericol
- : extract de portocale, dulce; izopropanol
- : H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
- H229 - Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- 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.
- : 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 flăcără 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. P362+P364 - Scoateți hainele contaminate și spălați-o înainte de reutilizare.
- P410+P412 - A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C, 122 °F.
- P501 - Aruncați conținutul și 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 $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Componentă	
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
portocale, dulce, extract (8028-48-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
izopropanol (67-63-0)	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

Eliminator de etichete Citrus

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]
izopropanol substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE)	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. CE: 200-661-7 Nr. index CE: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	≥ 50 – < 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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
portocale, dulce, extract	Nr. CAS: 8028-48-6 Nr. CE: 232-433-8 REACH-nr: 01-2119493353-35	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acvatic Chronic 2, H411

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 Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine. : Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. : Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați asistență 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	: 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	: Poate provoca somnolență sau amețeli. Iritarea.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Iritatie la
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: 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 uscata. Spumă. Dioxid de carbon.
-------------------------------	--

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Pericol de foc	: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub
Pericol de explozie	: presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Pot fi
Produsi de descompunere periculoși în caz de incendiu	: 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.
---	--

Eliminator de etichete Citrus

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 scântei și fără fumat. Evitați să respirați praf/fum/gaz/ceata/vapori/spray. Evitați contactul cu pielea și ochii.

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 Alte
informații

: Recuperați mecanic produsul.
: 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

: Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați pe o flăcără deschisă sau altă sursă de aprindere. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați să respirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/sprayul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă

: Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă. 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

Condiții de depozitare

: A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. Magazin închis. A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis. Stai calm.

Perioada maximă de depozitare

: ≈ 1 an

Materiale de ambalare

: Aerosoli.

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

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

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

izopropanol (67-63-0)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Alcool izopropilic # Alcool izopropilic
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
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

portocale, dulce, extract (8028-48-6)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acute - efecte locale, dermice	185,8 µg/cm ²
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	8,89 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	31,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acute - efecte locale, dermice	92,9 µg/cm ²
Pe termen lung - efecte sistemice, oral	4,44 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	7,78 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	4,44 mg/kg bw/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	5,4 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,54 µg/l
PNEC (Sediment)	
sediment PNEC (apă dulce)	1,3 mg/kg dwt
sediment PNEC (apă de mare)	0,13 mg/kg dwt
PNEC (sol)	
sol PNEC	0,261 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	2,1 mg/l
izopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	888 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung - efecte sistemice, oral	26 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	89 mg/m ³

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

izopropanol (67-63-0)	
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	319 mg/kg bw/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	140,9 mg/l
PNEC (Sediment)	
sediment PNEC (apă dulce)	552 mg/kg dwt
sediment PNEC (apă de mare)	552 mg/kg dwt
PNEC (sol)	
sol PNEC	28 mg/kg dwt
PNEC (oral)	
PNEC oral (otrăvire secundară)	160 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	2251 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)

Protecția mâinilor					
Tip	Material	Permeabilitatea	grosime (mm)	Penetrare	Standard
	cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0,35		

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

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
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: - 42 – 176 °C Nu se aplică Nu
Temperatura de îngheț	: este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune:
Proprietăți explozive	: Poate sparge dacă este încălzit. Nu este disponibil
Limite de explozie	:
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
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	: Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: 0,79 kg/l (20°C)
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la	: Nu se aplică

20°C Caracteristicile particulelor

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

Aerosol extrem de inflamabil. 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. Caldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere.

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

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

propan (74-98-6)	
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	> 800000 ppm (15 minute, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, inhalare (gaze))
portocale, dulce, extract (8028-48-6)	
DL50 orală șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OCDE 401, șobolan, mascul, valoare experimentală, oral, 14 zi(le))
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OCDE 402, 24 h, iepure, femelă, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(le))
izopropanol (67-63-0)	
DL50 orală șobolan	5840 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OECD 401, șobolan, valoare experimentală, oral, 14 zi(le))
LD50 oral	4396 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	16400 ml/kg (echivalent sau similar cu OECD 402, 24 h, iepure, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(le))
LD50 cutanat	12800 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	> 10000 ppm (echivalent sau similar cu OECD 403, 6 h, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, inhalare (vapori), 14 zi(le))
LC50 inhalare - șobolan (praf/ceață)	46600 mg/l

Coroziunea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

propan (74-98-6)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
portocale, dulce, extract (8028-48-6)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
izopropanol (67-63-0)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
Leziuni/iritare oculare grave	
: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
propan (74-98-6)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
portocale, dulce, extract (8028-48-6)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
izopropanol (67-63-0)	
pH	Nu există date disponibile în literatură

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

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	: Poate provoca somnolență sau amețeli.

izopropanol (67-63-0)

STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
---------------------	---------------------------------------

STOT - expunere repetată : Neclasificat

Pericol de aspirație : Neclasificat

Eliminator de etichete Citrus

Vaporizator	Aerosoli
-------------	----------

propan (74-98-6)

Vâscozitate, cinematică	Nu există date disponibile în literatură
-------------------------	--

portocale, dulce, extract (8028-48-6)

Vâscozitate, cinematică	1,17 mm²/s (20 °C, DIN 53015: viscosimetru cu bile rulanta)
-------------------------	---

izopropanol (67-63-0)

Vâscozitate, cinematică	Nu există date disponibile în literatură
-------------------------	--

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general	: Nociv 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)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Nu este degradabil rapid	

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)

izopropanol (67-63-0)

LC50 - Pește [1]	9640 – 10000 mg/l (Echivalent sau similar cu OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistem de curgere, Apă dulce, Valoare experimentală, Leta)
LC50 - Pește [2]	9640 mg/l Organisme de testat (specii): Pimephales promelas
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	13299 mg/l purici de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	> 1000 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

propan (74-98-6)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
--------------------------------	----------------------------

portocale, dulce, extract (8028-48-6)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
--------------------------------	----------------------------

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

izopropanol (67-63-0)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Cererea biochimică de oxigen (BOD)	1,19 g O ₂ /g substanță
Cererea chimică de oxigen (COD)	2,23 g O ₂ /g substanță
ThOD	2,4 g O ₂ /g substanță

12.3. potential bioacumulativ

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).

portocale, dulce, extract (8028-48-6)

BCF - Alte organisme acvatice [1]	32 – 395 l/kg (BCFBAF v3.00, Valoare calculată, Greutate proaspătă)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,78 – 4,88 (QSAR, KOWWIN)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (BCF < 500).

izopropanol (67-63-0)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,05 (Abordarea cu greutatea probei, 25 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitatea în sol

propan (74-98-6)

Tensiune de suprafață	Nu există date disponibile în literatură
Ecologie - sol	Nu se aplică (gaz).

portocale, dulce, extract (8028-48-6)

Tensiune de suprafață	Nu există date disponibile în literatură
Ecologie - sol	Nu sunt disponibile date (de testare) privind mobilitatea substanței.

izopropanol (67-63-0)

Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0,185 – 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentă

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
portocale, dulce, extract (8028-48-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
izopropanol (67-63-0)	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

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

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

Recomandări privind eliminarea apelor

uzate Ecologie - deșeuri

Codul Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).

: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului

: autorizat. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.

: Evitați eliberarea în mediu.

: 16 05 04* - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe periculoase

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 ONU sau ID				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Denumirea ONU de expediere				
AEROSOLI	AEROSOLI	Aerosoli, inflamabili	AEROSOLI	AEROSOLI
Descrierea documentului de transport				
ONU 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1	ONU 1950 Aerosoli, inflamabil, 2.1	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1
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: 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				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) Dispoziții

speciale (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)

: 5F

: 190, 327, 344, 625

: 1I

: E0

: P207, LP200

: PP87, RR6, L2

: MP9

: 2

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) Dispoziții : V14
speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și : CV9, CV12
manipulare (ADR)
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
Categororia 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
Cantitatea netă maximă PCA (IATA) : 75 kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 203
Cantitatea netă maximă CAO (IATA) : 150 kg
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 conuri/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

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

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 \(Lista de restricții\)](#)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XVII REACH (Condiții de restricție)

[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 ozonul \(1005/2009\)](#)

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 alifatic	≥30%
parfumuri	

[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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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)

Eliminator de etichete Citrus

Fișa cu date de securitate

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

Abrevieri și acronime:	
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
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
Cronică acvatică 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3
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
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
H220	Gaz extrem de inflamabil.

Eliminator de etichete Citrus

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori 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.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Presa. Gaz (Lichid.)	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat
Iritarea pielii. 2	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2
Senzori ale pielii 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
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
Senzori ale pielii 1	H317	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Cronică acvatică 3	H412	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.