

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
 Denumirea produsului : Hranicon 30
 UFI : R803-G03G-X00U-6PD6

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Numai pentru utilizare profesională
 Utilizarea substanței/amestecului : Adeziv pe bază de solvenți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor

Hranipex Czech Republic k.s.
 J. Rýznerové 97, Komorovice
 CZ– 396 01 Humpolec
 Czech Republic
 T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS :

sds@regartis.com

Furnizor

Hranipex S.r.l.
 Sos. Olteniței nr. 226 H
 RO– 077160 Popești Leordeni, Jud. Ilfov
 Romania

T 0040 31 805 33 12 - F 0040 31 805 33 11

hranipex@hranipex.ro - <http://www.hranipex.ro>

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 2 H225
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, H336
 narcoză
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori foarte inflamabili. Poate provoca somnolență sau amețeală. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Conține :

Fraze de pericol (CLP) :

Fraze de precauție (CLP) :

Coduri EUH :

- Pericol
- acetonă; propan-2-onă; propanonă; acetat de etil; Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan
- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.
P370+P378 - În caz de incendiu: A se utiliza Solventul potrivit pentru a stinge.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
- EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Acestă substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Acestă substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan	Nr. UE: 926-605-8 REACH-Nr: 01-2119486291-36	45 – 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
acetonă; propan-2-onă; propanonă	Nr. CAS: 67-64-1 Nr. UE: 200-662-2 Nr. de INDEX: 606-001-00-8	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
acetat de etil	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. UE: 205-500-4 Nr. de INDEX: 607-022-00-5 REACH-Nr: 01-2119475103-46	5 – 8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă respirația este neregulată sau oprită, administrați respirația artificială. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împrăscată și spălați-vă imediat cu apă din abundență. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Furnizați multă apă de băut. Consultați medicul.

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

Simptome/efecte	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Dioxid de carbon. Spumă. pulbere chimică uscată.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Lichid și vapori foarte inflamabili. Vapori mai denși decât aerul; se pot deplasa la nivelul solului. Posibilitate de aprindere la distanță.
Pericol de explozie	: Risc de explozie sub acțiunea căldurii, prin creșterea presiunii interne.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Alte gaze toxice. Nu inhalați fumul de incendiu sau vaporii de descompunere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor	: Sub acțiunea căldurii, pericol de explozie din cauza creșterii presiunii interne. A se răci cu apă pulverizată capacitățile expuse la căldură. Pentru a dispersa vaporii sub limita de inflamabilitate, utilizați ceață/apă pulverizată. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipamentul normal pentru pompieri, și anume setul de incendiu (EN 469), mănușile (EN 659) și cizmele (specificația HO A29 și A30) în combinație cu aparatul respirator (EN 137).
Alte informații	: Aruncați apa de clătire în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : A se purta echipament de protecție corespunzător.
- Planuri de urgență : Niechronionych ludzi trzymać z dala. A se îndepărta orice sursă posibilă de aprindere. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis. Oprăți scurgerile, dacă acest lucru se poate face fără riscuri personale. A se ventila zona de debordare. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu se inhala vaporii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se lăsa produsul să se răspândească în mediul înconjurător. A se evita contaminarea apelor subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare. A se ventila zona de debordare.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se manipula și a se deschide recipientul cu atenție. Nu utilizați aer comprimat pentru a transfera, descărca sau transporta. A se respecta condițiile de utilizare (a se consulta instrucțiunile tehnice). A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați Vaporii. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se utiliza aparatură antideflagrantă.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

- Măsuri tehnice : Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
- Condiții de depozitare : A se păstra închis, într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra într-un loc ferit de soare și de orice altă sursă de căldură. A se păstra în ambalajul original. A se depozita sub cheie.
- Materiale incompatibile : Acizi. Baze. Substanțe oxidante. Metale alcaline. Aluminiu. Fluor.
- Informații privind stocarea combinată : Clasa de stocare: 3.

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

Nu există informații suplimentare disponibile

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetonă
OEL TWA	1210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
România - Valori-limită biologice	
Denumire locală	Acetonă
BLV	50 mg/l Indicator biologic: Acetonă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
acetat de etil (141-78-6)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Ethyl acetate
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	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetat de etil
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	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu există informații suplimentare disponibile

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

8.1.4. DNEL și PNEC

Hydrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	13964 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	5306 mg/m ³

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral	1301 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1131 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1377 mg/kg greutate corporală/zi

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară. A se purta echipament de protecție corespunzător.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate etanși. EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

În cazul în care este posibil contactul cu pielea, trebuie să se poarte îmbrăcăminte de protecție, inclusiv mănuși, șorturi, mâneci, cizme, protecție pentru cap și față

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la produse chimice (conform standardului european EN 374 sau altui standard echivalent). Categoria III. Consultați informațiile despre producătorul de mănuși cu privire la potrivirea materialului și grosimea materialului.

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Îmbrăcăminte antistatică

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1)

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă.

Alte informații:

Spălați protective equipment and clothing contaminată, înainte de reutilizare.

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Pai. Galben.
Aspectul exterior	: vâscos.
Miros	: Mirosul solvenților.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 90 °C
Inflamabilitate	: Neaplicabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: 19 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 9,8
Viscozitate, cinematic	: 1333,333 mm ² /s
Viscozitate, dinamic	: 1200 mPa.s
Solubilitate	: Solubil în solvenți organici.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,9 g/cm ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

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 : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili. În timpul utilizării, se poate forma un amestec vapori-aer inflamabil/exploziv.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A nu se expune la căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere. Evitați descărcările electrice statice.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi. Baze. Substanțe oxidante. Metale alcaline. Aluminiu. Fluor.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan

LD50 contact oral la șobolani	16750 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 3350 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	73860 ppm/4h

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 9,8
Informații suplimentare	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 9,8
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală.

acetonă; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
---	--

acetat de etil (141-78-6)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
---	--

Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
---	--

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Hranicon 30

Viscozitate, cinematic	1333,333 mm ² /s
------------------------	-----------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.
--	--

11.2.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

acetat de etil (141-78-6)

LC50 - Pește [1]	230 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	3090 mg/l

Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan

LC50 - Pește [1]	12 mg/l OECD TG 203
EC50 - Crustacee [1]	17,06 mg/l Daphnia Magna
NOEC cronic pește	2,187 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC cronic crustacee	3,818 mg/l Daphnia Magna
NOEC cronic alge	1,628 Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistența și degradabilitate

Hranicon 30

Persistența și degradabilitate	Nu există informații suplimentare disponibile.
--------------------------------	--

acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)

Persistența și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
--------------------------------	---------------------

acetat de etil (141-78-6)

Persistența și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
--------------------------------	---------------------

Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan

Persistența și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
--------------------------------	---------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Hranicon 30

Potențial de bioacumulare	Nu există informații suplimentare disponibile.
---------------------------	--

acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)

BCF - Pește [1]	3
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,23

acetat de etil (141-78-6)

BCF - Pește [1]	30
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,68

12.4. Mobilitate în sol

Hranicon 30

Ecologie – sol	Nu există informații disponibile.
----------------	-----------------------------------

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Hranicon 30

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare

: A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Metode de tratare a deșeurilor

: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea apelor uzate

: A nu se arunca deșeurile la canalizare. A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă.

Recomandări pentru eliminarea

produsului/ambalajului

: Reutilizați, atunci când este posibil. A se acorda atenție reziduurilor sau vaporilor care rămân în butoaie. Manipulați recipientele goale necurățate la fel ca pe cele pline.

Informații suplimentare






: A nu se arunca împreună cu gunoiul menajer. A se elimina ca deșeu periculos.

Ecologie – deșeuri

: Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
ADEZIVI	ADHESIVES	Adhesives	ADEZIVI	ADEZIVI
Descrierea documentului de transport				
UN 1133 ADEZIVI, 3, II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1133 ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADEZIVI, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1133 ADEZIVI, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupul de ambalare				
II	II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1
 Dispoziții speciale (ADR) : 640C
 Cantități limitate (ADR) : 5I
 Cantități exceptate (ADR) : E2
 Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001
 Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
 Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
 Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere
 pentru vrac (ADR) : T4
 Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și
 containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP8
 Cod-cisternă (ADR) : L1.5BN
 Vehicul pentru transportul în cisternă : FL
 Categoria de transport (ADR) : 2
 Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2, S20
 Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 33
 Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5L
 Cantități exceptate (IMDG) : E2
 Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001
 Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
 Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC02
 Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
 Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP8
 Nr. EmS (incendiu) : F-E
 Nr. EmS (deversare) : S-D
 Categoria de încărcare (IMDG) : B
 Proprietăți și observații (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2
 Cantități limitate PCA (IATA) : Y341
 Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA
 (IATA) : 1L
 Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 353
 Cantitate netă max. PCA (IATA) : 5L
 Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 364
 Cantitate maximă CAO (IATA) : 60L
 Dispoziții speciale (IATA) : A3

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

Codul ERG (IATA) : 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : F1
 Dispoziții speciale (ADN) : 640C
 Cantități limitate (ADN) : 5 L
 Cantități exceptate (ADN) : E2
 Echipamente necesare (ADN) : PP, EX, A
 Ventilație (ADN) : VE01
 Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 1

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : F1
 Dispoziții speciale (RID) : 640C
 Cantități limitate (RID) : 5L
 Cantități exceptate (RID) : E2
 Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001
 Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1
 Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19
 Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4
 Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP8
 Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : L1.5BN
 Categoria de transport (RID) : 2
 Colete express (RID) : CE7
 Nr. de identificare a pericolului (RID) : 33

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la
3(a)	Hranicon 30 ; acetonă; propan-2-onă; propanonă ; acetat de etil ; Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan
3(b)	Hranicon 30 ; acetonă; propan-2-onă; propanonă ; acetat de etil ; Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan
3(c)	Hranicon 30 ; Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan
40.	acetonă; propan-2-onă; propanonă ; acetat de etil ; Hidrocarburi C6-C7, izoalcani, ciclic, <5% n-hexan

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulament POP (Poluanți organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

ANEXA II PRECURSORI EXPLOZIVI RAPORTABILI

Lista substanțelor izolate sau în amestecuri sau în substanțe pentru care tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate în termen de 24 de ore.

Numele	Nr. CAS	Codul din Nomenclatura combinată (NC)	Codul din Nomenclatura combinată pentru un amestec fără constituenți care ar duce la clasificarea sub un alt cod NC
Acetonă	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

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 o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

Numele	Denumirea NC	Nr. CAS	Cod CN	Categorie	Prag	ANEXA
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		ANEXA I

15.1.2. Reglementări naționale

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP)

România

Reglementări naționale române

: Hotărârea de guvern 1093 din 2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
 Hotărârea de guvern nr. 1408 din 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
 Hotărârea de guvern nr. 398 din 2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.
 Hotărârea de guvern nr. 477 din 2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
 Hotărârea de guvern nr. 937 din 2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 122 din 2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.
 Legea nr. 263 din 2005 privind modificarea și completarea Legii nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
 Legea nr. 349 din 2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.
 Legea nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263 din 2005 și Legea nr. 254 din 2011.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Data revizuirii	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
8.2	Protecția mâinilor	Modificat	
9.1	Densitate	Adăugat	
9.1	Solubilitate	Modificat	
9.2	Conținutul de COV	Modificat	
12.6	Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat	
15.1	REACH, Anexa XVII	Adăugat	
15.1	Reglementări naționale române	Adăugat	
15.1	Conținutul de COV	Modificat	
16	Sursele de date	Modificat	

Abrevieri și acronime:	
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
FDS	Fișă cu Date de Securitate
DNEL	Nivelul calculat fără efect
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
EC50	Concentrația mediană efectivă
BCF	Factor de bioconcentrație
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
STP	Stație de epurare

Sursele de date

: Îndrumări ECHA privind compilarea fișelor cu date de securitate
Baza de date ECHA C&L Inventory. Documentele de securitate ale furnizorului.

Hranicon 30

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

Data emiterii: 18.01.2019

Data revizuirii: 30.11.2022

Înlocuiește versiunea: 12.02.2019

Versiune: 2.1

Recomandări privind formarea profesională : Furnizați FDS angajaților. Respectați regulile generale privind manipularea substanțelor chimice și / sau a amestecurilor. Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.