

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Hraniclean 01
UFI : 5QU2-N0HF-Q00M-4KGS

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoría principală de utilizare : Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului : Curățătorul de panouri și marginile în din industria mobilei.

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 +420 565 501 211

cz-hranipex@hranipex.com, 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

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

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

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 (021) 599 23 00	
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
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură
expunere, categoria 3, narcoză H336
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411

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

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori foarte inflamabili. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețelă.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Fraze de pericol (CLP) :

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P331 - NU provocați vomă.

P370+P378 - În caz de incendiu: A se utiliza pulbere de stingere uscată, nisip, dioxid de carbon (CO₂) pentru a stinge.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

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

Această 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, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici	Nr. UE: 920-750-0 REACH-Nr: 01-2119473851-33	30 – 80	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Etanol, alcool etilic	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5 REACH-Nr: 01-2119457610-43	10 – 40	Flam. Liq. 2, H225

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

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Personalul care intervine în situații de urgență: atenție la propria protecție!. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștientă. Dacă persoana este inconștientă, plasați-o în poziție de recuperare și chemați medicul. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Dacă este posibil, arătați medicului această fișă cu date de securitate. În absența acesteia, arătați medicului ambalajul sau eticheta.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți cu apă caldă timp de 15 minute. A se spăla pielea cu multă apă și săpun.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact, clătiți imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Dacă apare vomă, persoana se înclină înainte. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Tuse. Dureri de cap. Poate provoca somnolență sau amețeală.
Simptome/efecte după înghițire	: Iritație. Greață.

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

Dacă nu vă simțiți bine, adresați-vă medicului (dacă este posibil, arătați eticheta). Nu induceți vomă. Dacă persoana este inconștientă, plasați-o în poziție de recuperare și chemați medicul. Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Spumă rezistentă la alcool.
Agente de stingere neadecvate	: 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.
Pericol de explozie	: Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Oxizi de carbon (CO și CO ₂). Este posibilă degajarea de emanații toxice. Nu inhalați fumul de incendiu sau vaporii de descompunere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor	: A nu se inhala vaporii/aerosolii. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
Măsurile de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile generale	: A se îndepărta orice sursă de aprindere. A se lucra cu o atenție specială pentru a evita sarcinile electrice statice. A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis.
-------------------	---

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise.
--------------------	---

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

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

Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Evitați să inspirați Vaporii.
Planuri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare. A se spăla cu multă apă și cu detergent. Nu folosiți solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării : A se manipula cu atenție recipientele goale, vaporii reziduali fiind inflamabili.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis. Nu utilizați unelte care produc scântei. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Evitați să inspirați ceața, vaporii, spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Măsuri de igienă : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

- Măsuri tehnice : A se urma procedurile de împământare corespunzătoare pentru a evita electricitatea statică. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Aparate/corpuri de iluminat antiscântei și antideflagrante.
Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. Păstrați în locuri izolate împotriva incendiilor. A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra numai în recipientul original.
Produse incompatibile : Acizi tari, baze tari și oxidanți puternici.
Temperatura depozitului : 10 – 25 °C
Informații privind stocarea combinată : Clasa de stocare: 3.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Etanol, alcool etilic (64-17-5)

România - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	Alcool etilic
OEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

Etanol, alcool etilic (64-17-5)

OEL STEL	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Metoda de monitorizare

Metoda de monitorizare	Expunerea la locul de muncă - Cerințele generale de performanță pentru procedurile de determinare a concentrației agenților chimici.
------------------------	--

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Hydrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	773 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2035 mg/m ³

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral	699 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	608 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	699 mg/kg greutate corporală/zi

Etanol, alcool etilic (64-17-5)

DNEL/DMEL (lucrători)

Acută – efecte locale, inhalare	1900 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	343 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	950 mg/m ³

DNEL/DMEL (populație generală)

Acută – efecte locale, inhalare	950 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	87 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	114 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	206 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	2,75 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce)	3,6 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	2,9 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (sol)

PNEC sol	0,63 mg/kg greutate în stare uscată
----------	-------------------------------------

PNEC (oral)

PNEC oral (toxicitate secundară)	720 mg/kg hrană
----------------------------------	-----------------

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015 conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024 Înlocuiește versiunea: 29.12.2023 Versiune: 6.0

Etanol, alcool etilic (64-17-5)

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare	580 mg/l
------------------------	----------

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. A nu se depăși valorile-limită de expunere (VLEP).

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Nu se recomandă protecție oculară specială în condiții normale de utilizare. ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de lucru corespunzătoare. Încălțăminte de securitate

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la produse chimice (conform standardului european ISO 374-1 sau altui standard echivalent)

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul în care ventilația este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Semimască cu filtru împotriva vaporilor organici. Aparat de respirat autonom dacă limitele de expunere sunt depășite sau în zone slab ventilate.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu. Aruncați apa de clătire în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Alte informații:

A se spăla mâinile după manipulare. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. Îndepărtați obiectele de îmbrăcăminte sau încălțăminte contaminate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Miros	: Mirosul solvenților.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: 8 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015 conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data revizuirii: 27.05.2024 Înlocuiește versiunea: 29.12.2023 Versiune: 6.0

pH	: Insolubil în apă
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Miscibil cu grăsimi.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,75 g/cm ³ @ 20 °C (± 1,5 %)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa 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 sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV	: 0,99 kg/kg
Alte proprietăți	: Total carbon organic (TOC): 0,70 kg/kg

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute. Flacără deschisă.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari, baze tari și agenți oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

La temperatura ambiantă, nu se cunoaște niciun produs de descompunere periculos.

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)

Hydrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

LD50 contact oral la șobolani	> 5820 mg/kg OECD 401
LD50 contact dermic la iepuri	> 2920 mg/kg OECD 202
LC50 Inhalare - Șobolan	> 23,3 mg/l OECD 403

Etanol, alcool etilic (64-17-5)

LD50 contact oral la șobolani	14740 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 15800 mg/kg

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

Etanol, alcool etilic (64-17-5)

LC50 Inhalare - Șobolan 124,7 mg/l

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
pH: Insolubil în apă

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
pH: Insolubil în apă

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)

Cancerigenitatea : 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 (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Poate provoca somnolență sau amețeață.
– expunere unică

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică Poate provoca somnolență sau amețeață.

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

Pericolul prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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.

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

LC50 - Pește [1]	> 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	10 – 30 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LOEC (cronic)	0,32 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,17 mg/l
NOELR alge	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Etanol, alcool etilic (64-17-5)

LC50 - Pește [1]	14,2 g/l
EC50 - Crustacee [1]	5012 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	275 mg/l

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

12.2. Persistență și degradabilitate

Hraniclean 01	
Persistență și degradabilitate	Biodegradabil.
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	98 % 28d
Etanol, alcool etilic (64-17-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Hraniclean 01	
Potențial de bioacumulare	Nu există informații disponibile.
Etanol, alcool etilic (64-17-5)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,35

12.4. Mobilitate în sol

Hraniclean 01	
Ecologie – sol	Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Hraniclean 01	
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 : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : 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.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Informații suplimentare : A se manipula cu atenție recipientele goale, vaporii reziduali fiind inflamabili.
Informații ecologice : Evitați dispersarea în mediu. Deșeuri periculoase din cauza toxicității.






Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015 conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data revizuirii: 27.05.2024 Înlocuiește versiunea: 29.12.2023 Versiune: 6.0

- Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 07 01 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe
- cod HP : HP3 - «Inflamabile»:
- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de păcură, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
 - deșeuri lichide și solide inflamabile de materiale piroforice: deșeuri solide sau lichide care, chiar în cantități mici, tind să se aprindă în cinci minute de la contactul cu aerul;
 - deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care, prin frecare, pot să provoace sau să întrețină un incendiu;
 - deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la o temperatură de 20 °C și la o presiune normală de 101,3 kPa;
 - deșeuri care reacționează cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile în cantități periculoase;
 - alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri capabile de autoîncălzire și inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.
- HP5 - «Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare»: deșeuri care pot să provoace toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei expuneri unice sau repetate sau care produce efecte toxice acute în urma aspirării.
- HP14 - «Ecotoxice»: deșeuri care prezintă sau pot să prezinte riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

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 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
Descrierea documentului de transport				
UN 3295 HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A. (Hidrocarburi, C7-C9, n-alkanici, izoalkanici, ciclici), 3, II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A. (Hidrocarburi, C7-C9, n-alkanici, izoalkanici, ciclici), 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 3295 HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A. (Hidrocarburi, C7-C9, n-alkanici, izoalkanici, ciclici), 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
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

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (ADR)	: 640D
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Cod-cisternă (ADR)	: LGBF
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)	: 1 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC02
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-D
Categoria de încărcare (IMDG)	: B
Proprietăți și observații (IMDG)	: Immiscible with water.

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, A324
Codul ERG (IATA)	: 3H

Transport pe cale fluvială

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

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 640D
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP8, TP28
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
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)	Hraniclean 01 ; Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici ; Etanol, alcool etilic
3(b)	Hraniclean 01 ; Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici
3(c)	Hraniclean 01 ; Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici
40.	Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici ; Etanol, alcool etilic

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulament POP (Poluanți organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) Nr. 428/2009 CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar de controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 0,99 kg/kg

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015 conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data revizuirii: 27.05.2024 Înlocuiește versiunea: 29.12.2023 Versiune: 6.0

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

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

: Hotararea de guvern 1093 din 2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru protectia lucrarilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti carcerigeni sau mutageni la locul de munca.
 Hotararea de guvern nr. 1408 din 2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase.
 Hotararea de guvern nr. 398 din 2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.
 Hotararea de guvern nr. 937 din 2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase.
 Hotararea de guvern nr. 477 din 2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului(CE) nr. 1.907/2006.
 Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 122 din 2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului(CE) nr. 1.272/2008.
 Legea nr. 263 din 2005 privind modificarea si completarea Legii nr. 360 din 2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
 Legea nr. 349 din 2007 privind managementul substanelor chimice modificata prin Legea nr. 249/2011 si prin OUG Nr. 60/2013.
 Legea nr. 360 din 2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, completata de Legea nr. 263 din 2005 si Legea nr. 254 din 2011.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
2.2	Coduri EUH	Îndepărtat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
4.1	Măsuri generale de prim ajutor	Modificat	
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	Modificat	
6.3	Alte informații	Îndepărtat	
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Modificat	
8.2	Controlul expunerii mediului	Modificat	
8.2	Alte informații	Modificat	
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Modificat	
8.2	Protecție respiratorie	Modificat	

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
9.1	Limita superioară de explozivitate (LSE)	Îndepărtat	
9.1	Limita inferioară de explozivitate (LIE)	Îndepărtat	
9.1	Viscozitate, cinematic	Îndepărtat	
9.1	Densitate	Modificat	
9.1	Proprietăți oxidante	Îndepărtat	
9.1	Presiunea vaporilor	Îndepărtat	
9.1	Viscozitate, dinamic	Îndepărtat	
9.1	Punctul de înghețare	Îndepărtat	
9.1	Solubilitate	Modificat	
9.1	Punctul de inflamabilitate	Modificat	
9.1	Punctul de fierbere	Îndepărtat	
9.1	Temperatura de autoaprindere	Îndepărtat	
9.1	Limite de explozie (vol %)	Îndepărtat	
9.2	Alte proprietăți	Adăugat	
9.2	Conținutul de COV	Adăugat	
10.1	Reactivitate	Modificat	
12.2	Persistență și degradabilitate	Adăugat	
15.1	Conținutul de COV	Adăugat	

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
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date

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

Recomandări privind formarea profesională

: Furnizați FDS angajaților. Respectați regulile generale privind manipularea substanțelor chimice și / sau a amestecurilor.

Hraniclean 01

Data emiterii: 01.06.2015

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 27.05.2024

Înlocuiește versiunea: 29.12.2023

Versiune: 6.0

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.
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.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
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	Avizul experților
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Avizul experților
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.