

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
 Denumirea produsului : Hraniclean 03
 UFI : JXR2-F0ER-W00S-YNUQ

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
 Funcția sau categoria de utilizare : Curățătorul de adevziv PUR neintarit în industria mobilei

1.2.2. Utilizari 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 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
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336

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 provoca somnolență sau amețeală. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

acetat de etil

Fraze de pericol (CLP) :

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție (CLP) :

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

P261 - Evitați să inspirați vaporii.

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Coduri EUH :

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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]
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	30 – 98	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: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor :

: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor după inhalare :

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți și apoi spălați pielea cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Beți 0,5 l de apă. Nu induceți vomă. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

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

Simptome/efecte	: Poate provoca somnolență sau amețelă.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Irita membranele mucoase. Poate afecta sistemul nervos central. Simptomele se vor produce, printre altele, sub formă de cefalee, leșin, amețeli, oboseală, astenie musculară și, în cazuri extreme, pierdere a cunoștinței.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Contactul prelungit sau repetat poate provoca deshidratarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Înghițirea poate provoca greață și vomă. Dureri abdominale.

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).

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Pudră uscată. Spumă rezistentă la alcool. Dioxid de carbon. Apă pulverizată sau ceață de apă.
Agenți de stingere neadecvați	: Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Lichid și vapori foarte inflamabili. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc deasupra solului.
Pericol de explozie	: Poate forma amestecuri explozive cu aerul.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: În caz de ardere: eliberare de monoxid de carbon - dioxid de carbon. Expunerea la produse de ardere sau de descompunere poate fi dăunătoare sănătății dumneavoastră.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Răciți cu apă pulverizată recipientele expuse la căldură. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații	: A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis. A se elimina orice sursă de aprindere. Evitați să inspirați vaporii. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
--------------------	--

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți vărsarea mixturii în sistemul de canalizare, sistemul de apă (apă subterană, apă de suprafață) sau în sol.

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Pentru absorbția produsului utilizați materiale absorbante pentru lichide (de ex. nisip, diatomită, liant acid, liant universal). Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare. A se utiliza unelte care nu produc scântei. Asigurați o ventilație adecvată. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către 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. Vezi secțiunea 7: Manipulare și depozitare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se purta echipament individual de protecție. A se păstra ambalajele bine închise. Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

- Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
- Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se proteja de lumina solară.
- Produse incompatibile : Oxidanți puternici.
- Temperatura depozitului : 5 – 25 °C
- Informații privind stocarea combinată : Clasa de stocare: 3.

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

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

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

Hraniclean 03

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data revizuirii: 16.04.2023 Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Data emiterii: 23.05.2017

Versiune: 1.6

acetat de etil (141-78-6)

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

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu există informații suplimentare disponibile

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:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se aspira cu ajutorul unui echipament care exclude riscul de aprindere.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ecran facial

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Încălțăminte de securitate rezistentă la agenți chimici. Șorț rezistent la produse chimice

Protecția mâinilor:

Standard EN 374 - Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice

Protecția mâinilor

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
A se purta mănuși rezistente la solvenții utilizați, în conformitate cu EN 374	Cauciuc nitrilic (NBR)	3 (> 60 minute)	>0.3 mm	x	EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Recomandat: Filtru A (maro).

Recomandat: Filtru AX (maro).

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Miros	: De fructe.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: < -70 °C
Punctul de fierbere	: 77 – 78 °C
Inflamabilitatea	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile.
Proprietăți oxidante	: Proprietăți oxidante.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 2 vol %
Limita superioară de explozie	: 11,4 vol %
Punctul de inflamabilitate	: -3 °C
Temperatura de autoaprindere	: 460 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 0,489 mm ² /s
Viscozitate, dinamic	: 0,44 mPa·s
Solubilitate	: parțial solubil.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 10 kPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 900 kg/m ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: 3,04
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 : 0,99 kg/kg

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Lichid și vapori foarte inflamabili. Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează cu oxidanții (puternici).

10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina solară. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

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)

acetat de etil (141-78-6)

LD50 contact oral la șobolani	5620 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 20 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	45 mg/l

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.

acetat de etil (141-78-6)

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)

Hraniclean 03

Viscozitate, cinematic	0,489 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

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)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

acetat de etil (141-78-6)

LC50 - Pește [1]	270 – 330 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 3090 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 15 mg/l

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

12.2. Persistență și degradabilitate

Hraniclean 03

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
--------------------------------	---------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Hraniclean 03

Potențial de bioacumulare	Bioacumulare puțin probabilă.
---------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitate în sol

Hraniclean 03

Ecologie – sol	Produsul se evaporă rapid.
----------------	----------------------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Hraniclean 03

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

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Evacuarea se face în conformitate cu reglementările specifice. Evacuarea produselor defecte sau deteriorate se face în conformitate cu instrucțiunile furnizate de producător sau cu reglementările locale. Evacuarea se efectuează doar de către persoane autorizate. Pentru calificarea deșeurilor și lichidarea lui se procedează în acord cu instrucțiunile generatorului de deșeu.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: A nu se arunca deșeurile la canalizare.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale. A nu se elimina ambalajele fără o curățare prealabilă.
Informații suplimentare	: Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.
Ecologie – deșeuri	: Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 07 01 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

Hraniclean 03






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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023


Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
ACETAT DE ETIL	ETHYL ACETATE	Ethyl acetate	ACETAT DE ETIL	ACETAT DE ETIL
Descrierea documentului de transport				
UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II, (D/E)	UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)	UN 1173 Ethyl acetate, 3, II	UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II	UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II
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: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
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)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1
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)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-D

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

Categoria de încărcare (IMDG)	: B
Punctul de aprindere (IMDG)	: -4°C c.c.
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% 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
Codul ERG (IATA)	: 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
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

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
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)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1
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 03 ; acetat de etil
3(b)	Hraniclean 03 ; acetat de etil
40.	acetat de etil

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

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

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 : 0,99 kg/kg

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

Nu 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.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale

România

Reglementări naționale române

- : Hotararea de guvern 1093 din 2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti cancerigeni 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. 477 din 2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului(CE) nr. 1.907/2006.
- Hotararea de guvern nr. 937 din 2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase.
- 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
	Data revizuirii	Modificat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Proprietăți și observații (IMDG)	Adăugat	
	Punctul de aprindere (IMDG)	Modificat	
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	Adăugat	

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	Modificat	
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	Modificat	
7.2	Produse incompatibile	Modificat	
7.2	Condiții de depozitare	Modificat	
9.1	Punctul de înghețare	Modificat	
9.2	Conținutul de COV	Modificat	
10.5	Materiale incompatibile	Modificat	
15.1	Conținutul de COV	Modificat	

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
ATE	Estimare a toxicității acute
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
DPD	Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea
DSD	Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
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)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
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.

Textul integral al frazelor H și EUH:

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

Hraniclean 03

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

Data emiterii: 23.05.2017

Data revizuirii: 16.04.2023

Înlocuiește versiunea: 29.12.2022

Versiune: 1.6

Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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

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.