

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : Hraniclean 08
UFI : 4SU2-506V-1003-TX2U

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti
Glavna primjena vrste : Stručna uporaba, Uporaba potrošača
Upotreba materijala / pripravlka : Sredstvo za čišćenje tamnog dekora u industriji namještaja

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Distributer

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.czAdresa e-pošte nadležne osobe odgovorne za SDS : sds@regartis.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Država/područje	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zapaljive tekućine, 3. kategorija H226
Preosjetljivost kože, 1. kategorija H317
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, narkoza H336
Opasnost od aspiracije, 1. kategorija H304
Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. Kategorija H412

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Oznaka opasnosti (CLP)

: Opasnost

Sadrži

: (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen; Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati

Oznake upozorenja (CLP)

: H226 - Zapaljiva tekućina i para.

H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H336 - Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti (CLP)

: P102 - Čuvati izvan dohvata djece.

P210 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P280 - Nositi zaštitne rukavice.

P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati liječnika.

P312 - U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

P331 - NE izazivati povraćanje.

P403+P233 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

EUH fraze

: EUH066 - Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati	EZ-br: 927-241-2 REACH-br: 01-2119471843-32	30 – 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
etanol; etil-alkohol	CAS br: 64-17-5 EZ-br: 200-578-6 INDEKS br: 603-002-00-5 REACH-br: 01-2119457610-43	10 – 40	Flam. Liq. 2, H225

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	CAS br: 5989-27-5 EZ-br: 227-813-5 INDEKS br: 601-096-00-2 REACH-br: 01-2119493353-35	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

Komentari : Naponema C: Neke se organske tvari mogu stavljati na tržište u određenom izomernom obliku ili kao smjesa nekoliko izomera. U tom slučaju dobavljač mora navesti na naljepnici radi li se o određenom izomeru ili smjesi izomera.

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Ako niste sigurni ili se simptomi nastave, obratite se liječniku. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Medicinsko osoblje treba biti svjesno tvari koje su sadržane te poduzeti mjere samozaštite. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Ako je disanje otežano, obučeno osoblje treba dati kisik. Ukoliko je bez svijesti, postavite u položaj za oporavak i zatražiti savjet liječnika. Osobi u nesvijesti nikada ništa ne stavljati u usta.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti nesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Dopustite da se ozlijeđena osoba odmara. Ako je potrebno, dati kisik ili umjetno disanje. Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Ispirite mlakom vodom tijekom 15 minuta. Temeljito oprati kožu s blagim sapunom i vodom. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Odmah ispirati tijekom dužeg vremena, sa širom otvorenim kopcima. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje: opasnost od udisanja. Ako dođe do povraćanja, osoba se treba nagnuti naprijed. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/učinci nakon udisanja : Kašalj. Glavobolja. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- Simptomi/učinci nakon gutanja : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Opasnost od plućnog edema.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Alkohol otporan na pjenu. Suhi prah. Ugljični dioksid. Raspršena voda ili magla.
- Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasnost od požara : Zapaljiva tekućina i para.
- Opasnost od eksplozije : Može stvoriti zapaljivu/eksplozivnu mješavinu pare i zraka.
- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Ugljični monoksid. Ugljični dioksid. Ostali otrovni plinovi. Izloženost proizvodima izgaranja ili razgradnje može biti štetno za vaše zdravlje.

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere opreza od požara : Evakuirati područje. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje.
- Mjere za suzbijanje požara : Evakuirati područje. Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle. Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.
- Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Opće mjere : Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Zabranjeno otvoreno svjetlo. Zabranjeno pušenje. Držati podalje od vatre, ako je moguće, bez nepotrebnog rizika. Ukloniti izvore paljenja. Ne udisati paru/dim. Savjetuje se poseban oprez kako bi se izbjeglo elektrostatičko punjenje.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja. Evakuirajte nepotrebno osoblje. Izbjegavati udisanje para. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.

6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Opremiti tim za čišćenje prikladnom zaštitom. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako se tekućina ulije u javni vodovod, obavijestite vlasti.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Postupci čišćenja : Pokupiti inertnom čvrstom tvari kao što je glina ili dijatomejska zemlja, što je prije moguće. Pokupiti mehanički (metenjem, lopatom) i pohraniti u spremnik prikladan za odlaganje. Očistite onečišćene površine pomoću mnogo vode. Nemojte koristiti otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi točku 8. U vezi uklanjanja otpada nakon čišćenja vidi točku 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Dodatne opasnosti nakon obrade : Držite podalje od izvora zapaljenja (uključujući statički elektricitet). Rukovati s praznim posudama s pažnjom jer su preostale pare zapaljive. Osigurati odgovarajuće prozračivanje.
- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro prozračivanje radnog prostora kako bi se spriječilo stvaranje pare. Izbjegavajte dodir s: zapaljivih materijala. Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti. Rabiti samo neiskreći alat. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Uklonite onečišćenu odjeću. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : U skladu sa svim primjenjivim propisima. Potrebno je slijediti pravilne postupke uzemljenja kako bi se izbjeglo stvaranje statičkog elektriciteta. Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvatanje kemikalije.
- Uvjeti skladištenja : Čuvati samo u originalnom spremniku, na hladnom, dobro prozračenom mjestu, podalje od izvora zagrijavanja. Čuvati na vatro-otpornom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
- Nekompatibilni proizvodi : oksidirajuća sredstva, snažne kiseline i snažne osnove.
- Informacije o kombiniranoj pohrani : Klasa skladištenja: 3.

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

Područje pohrane

: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati podalje od topline.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

etanol; etil-alkohol (64-17-5)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Etanol; (Etil-alkohol)
GVI (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Napomena	F (lako zapaljivo)
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Metode nadzora	
Metode nadzora	Izloženost na radnom mjestu - opći zahtjevi za provedbu postupaka mjerenja kemijskih sredstava.

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	9,5 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	66,7 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	14 µg/L
PNEC aqua (morska voda)	1,4 µg/L
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	3,85 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,385 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,763 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1,8 mg/l
Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	208 mg/kg KW/dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	871 mg/m ³

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati**DNEL/DMEL (Opća populacija)**

Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	125 mg/kg KW/dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	185 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	125 mg/kg KW/dan

etanol; etil-alkohol (64-17-5)**DNEL/DMEL (Radnici)**

Akutno - lokalni učinci, udisanje	1900 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	343 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	950 mg/m ³

DNEL/DMEL (Opća populacija)

Akutno - lokalni učinci, udisanje	950 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	87 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	114 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	206 mg / kg tjelesne mase / dan

PNEC (Voda)

PNEC aqua (svježa voda)	0,96 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,79 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	2,75 mg/l

PNEC (Talog)

PNEC talog (svježa voda)	3,6 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	2,9 mg/kg dwt

PNEC (Tlo)

PNEC tlo	0,63 mg/kg dwt
----------	----------------

PNEC (Oralno)

PNEC oralno (sekundarno trovanje)	720 mg/kg hrane
-----------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	580 mg/l
---	----------

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti**8.2.1. Prikladan tehnički nadzor****Prikladan tehnički nadzor:**

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Prozračivanje, lokalni ispušni sustav ili zaštita za disanje.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema**Osobna zaštitna oprema:**

Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu.

8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica**Zaštita očiju:**

Nepotrebno kod uobičajenih uvjeta uporabe

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

8.2.2.2. Zaštitu kože**Zaštita kože i tijela:**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Rukavice otporne na kemikalije (sukladno europskom standardu ISO 374-1 ili ekvivalentnom)

8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša**Nadzor nad izloženošću okoliša:**

Maska s filtrom protiv organskih para u slabo prozračenom okruženju.

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu**Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:**

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ostale informacije:

Tijekom upotrebe ne smijete piti, jesti i pušiti. Operite zaštitnu opremu i odjeću prije ponovne upotrebe. Ne udisati isparenja.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Bezbojno.
Miris	: Poput: Ugljikovodici.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: -114,1 °C Etanol
Forráspont	: 78,3 °C Etanol
Zapaljivost	: Nije primjenjivo
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivno.
Oksidacijska svojstva	: Neoksidirajući materijal.
Donja granica eksplozivnosti	: 3,9 vol % (CAS 64-17-5)
Gornja granica eksplozivnosti	: 20 vol % (CAS 64-17-5)
Plamište	: 27 °C Etanol
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: tvar/smjesa je nepolarna/aprotska
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Netopljivo u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: 57 hPa Etanol
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: 0,77 g/cm ³ @ 20 °C (± 1,5 %)
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije**9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj	: 0,99 kg/kg
Ostala svojstva	: Ukupan organski ugljen (TOC): 0,7 kg/kg

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izravna sunčeva svjetlost. Ekstremno visoke ili niske temperature. Vrućina. Iskre. Otvoreni plamen. Pregrijavanje. Izbjegavati dodir s vrućim površinama. Bez plamena, bez iskri. Ukloniti sve izvore paljenja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Snažne kiseline, snažne osnove i snažna oksidirajuća sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije poznata opasnost od razgradnje proizvoda na sobnoj temperaturi.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
 Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
 Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Hraniclean 08

ATE CLP (oralno)	16680000 mg/kg
ATE CLP (prah, maglica)	16680 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LD50 oralni štakor	> 2000 mg/kg
--------------------	--------------

Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati

LD50 oralni štakor	> 5000 mg/kg
LD50 dermalni kunić	> 5000 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	> 5000 mg/l/4h

etanol; etil-alkohol (64-17-5)

LD50 oralni štakor	14740 mg/kg
LD50 dermalni kunić	> 15800 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor	124,7 mg/l

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
 pH: tvar/smjesa je nepolarna/aprotska

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
 pH: tvar/smjesa je nepolarna/aprotska

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Karcinogenost : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

STOT – jednokratno izlaganje : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati

STOT – jednokratno izlaganje	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

11.2.2. Ostale informacije

Dotadne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LC50 - Riba [1]	0,46 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	0,307 mg/l
ErC50 alge	0,32 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC kronične ribe	< 0,67 mg/l
NOEC kronični rakovi	188 µg/L

Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati

LC50 - Riba [1]	10 – 30 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	22 – 46 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l
NOELR alge	< 1 mg/l

etanol; etil-alkohol (64-17-5)

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

12.2. Postojanost i razgradivost

Hraniclean 08

Postojanost i razgradivost	Nema dostupnih podataka.
----------------------------	--------------------------

Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati

Biorazgradnja	89 % 28d
---------------	----------

etanol; etil-alkohol (64-17-5)

Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo
----------------------------	-----------------

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Hraniclean 08

Bioakumulacijski potencijal	Nema dostupnih podataka.
-----------------------------	--------------------------

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	4,38 @ 37°C
---	-------------

etanol; etil-alkohol (64-17-5)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	-0,35
---	-------

12.4. Pokretljivost u tlu

Hraniclean 08

Ekologija - tlo	Nema dostupnih podataka.
-----------------	--------------------------

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Hraniclean 08

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
--

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci : Nema ostalih poznatih učinaka.
 dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Regionalna regulativa otpada	: Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.
Metode obrade otpada	: Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.
Preporuke za odlaganje otpada	: Ne otklanjati ga u kanalizaciju.
Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže	: Odložiti na mjestu ovlaštenom za prikupljanje otpada. Prazni spremnici mogu se koristiti u spalionici energije ili skladištiti na odlagalištu otpada u skladu s odgovarajućim zakonodavstvom.
dodatne obavijesti	: Zapaljive pare se mogu akumulirati u spremniku.
Ekološke informacije	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Opasni otpad uslijed toksičnosti.
Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532)	: 07 01 04* - Ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke od ili je kontaminirana opasnim tvarima

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

HP šifra

: HP3 - „Zapaljivo“:

- zapaljiv tekući otpad: tekući otpad s plamištem ispod 60 °C ili otpadno plinsko ulje, dizel i laka loživa ulja s plamištem između > 55 °C i ≤ 75 °C;
- zapaljive piroforne tekućine i kruti otpad: kruti ili tekući otpad koji se čak i u malim količinama može zapaliti u roku od pet minuta nakon dodira sa zrakom;
- zapaljiv kruti otpad: kruti otpad koji je lako zapaljiv ili može izazvati ili pospješiti požar trenjem;
- zapaljiv plinoviti otpad: plinoviti otpad koji u dodiru sa zrakom može planuti pri temperaturi od 20 °C i standardnom tlaku od 101,3 kPa;
- otpad koji reagira s vodom: otpad koji u dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove u opasnim količinama;
- ostali zapaljiv otpad: zapaljivi aerosoli, zapaljiv samozagrijavajući otpad, zapaljivi organski peroksidi i zapaljiv samoreagirajući otpad.






HP5 - „Specifična toksičnost za ciljni organ/aspiracijska toksičnost“: otpad koji može izazvati specifičnu toksičnost za ciljni organ uslijed jednokratnog ili ponovljenog izlaganja ili koji može izazvati učinke akutne toksičnosti nakon aspiracije.

HP13 - „Senzibilizirajuće“: otpad koji sadržava jednu ili više tvari za koje se zna da imaju sposobnost izazvati reakciju senzibilizacije (preosjetljivosti) kože ili dišnih organa.

HP14 - „Ekotoksično“: otpad koji predstavlja ili može predstavljati neposredne ili odgođene rizike za jedan ili više sektora okoliša.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.	UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.
Opis dokumenata za transport				
UN 3295 UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N. (Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati), 3, III, (D/E)	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 3, III	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 3, III	UN 3295 UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N. (Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati), 3, III	UN 3295 UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N. (Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati), 3, III
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Skupina pakiranja				
III	III	III	III	III
14.5. Opasnosti za okoliš				
Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne
Dodatne informacije nisu dostupne				

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR)	: F1
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Upute za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Odrebe o mješovitom pakiranju (ADR)	: MP19
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: T4
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: TP1, TP29
Kôd cisterne (ADR)	: LGBF
Vozilo za prijevoz cisterne	: FL
Prijevozna skupina (ADR)	: 3
Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR)	: V12
Posebne odredbe za prijevoz - manipulacija (ADR)	: S2
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj)	: 30
Narančasta ploča	: 

Tunelska restriksijska oznaka (ADR)	: D/E
-------------------------------------	-------

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG)	: 223
Ograničene količine (IMDG)	: 5 L
Izuzete količine (IMDG)	: E1
Upute za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
IBC upute za pakiranje (IMDG)	: IBC03
Upute u pogledu spremnika (IMDG)	: T4
Posebne odredbe spremnika (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-br. (vatra)	: F-E
EmS-br. (izljevi)	: S-D
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	: A
Svojstva i zapažanja (IMDG)	: Immiscible with water.

Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	: E1
Ograničene količine PCA (IATA)	: Y344
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	: 10L
Upute za pakiranje PCA (IATA)	: 355
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	: 60L
Upute za pakiranje CAO (IATA)	: 366
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	: 220L
Posebne odredbe (IATA)	: A3, A324
ERG šifra (IATA)	: 3L

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN)	: F1
Ograničene količine (ADN)	: 5 L
Izuzete količine (ADN)	: E1
Prijevoz dopušten (ADN)	: T
Potrebna oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prozračivanje (ADN)	: VE01
Broj plavih konusa / svjetala (ADN)	: 0

Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID)	: F1
Ograničene količine (RID)	: 5L
Izuzete količine (RID)	: E1
Upute za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mješovite odredbe za pakiranje (RID)	: MP19

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015. sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU Datum obrade: 4.6.2024. Nadomješta verziju: 1.8.2023. Verzija: 5.0

Upute za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	: T4
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	: TP1, TP29
Šifre spremnika za RID spremnike (RID)	: LGBF
Kategorija transporta (RID)	: 3
Posebne odredbe za prijevoz - paketi (RID)	: W12
Colis express (ekspresni paketi) (RID)	: CE4
Identifikacijski broj opasnosti (RID)	: 30

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Popis ograničenja EU-a (Prilog XVII uredbe REACH)	
Referentni kod	Primjenjivo na
3(a)	Hraniclean 08 ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati ; etanol; etil-alkohol
3(b)	Hraniclean 08 ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
3(c)	Hraniclean 08 ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
40.	Hraniclean 08 ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Ugljikovodici C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati ; etanol; etil-alkohol

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o robi s dvojnog namjenom (428/2009)

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. svibnja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prijenosa, posredovanja i provoza robe s dvojnog namjenom.

Uredba VOC (2004/42/CE, hlapljivi organski spojevi)

HOS sadržaj : 0,99 kg/kg

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

15.1.2. Nacionalni propisi

Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006

UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006

Hrvatska

Hrvatski nacionalni propisi

: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija.

Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanju s opasnim otpadom.

Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Upute za promjenu

Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Prijašnji datum	Izmijenjeno	
	Datum obrade	Izmijenjeno	
1.1	UFI on SDS 1.1	Izmijenjeno	
2.1	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Izmijenjeno	
2.2	Piktogrami opasnosti (CLP)	Izmijenjeno	
2.2	Oznake obavijesti (CLP)	Izmijenjeno	
2.2	Oznake upozorenja (CLP)	Izmijenjeno	
3	Sastav/informacije o sastojcima	Izmijenjeno	
4.2	Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	Izmijenjeno	
6.1	Zaštitna oprema	Izmijenjeno	
6.3	Ostale informacije	Uklonjen	
6.3	Za zadržavanje	Uklonjen	
6.3	Postupci čišćenja	Izmijenjeno	
8.2	Zaštita očiju	Izmijenjeno	
8.2	Nadzor nad izloženošću okoliša	Izmijenjeno	
9.1	pH	Dodano	
9.1	Viskoznost, dinamičan	Uklonjen	
9.1	Plamište	Izmijenjeno	
9.1	Temperatura samozapaljenja	Uklonjen	
9.1	Ledište	Izmijenjeno	
9.1	Topljivost	Izmijenjeno	
9.1	Izgled	Uklonjen	
9.1	Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	Izmijenjeno	
9.1	Donja granica eksplozivnosti (LEL)	Izmijenjeno	
9.1	Tlak pare	Izmijenjeno	

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 4.6.2024.

Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
9.1	Forráspont	Izmijenjeno	
9.1	Gustoća	Izmijenjeno	
9.2	Ostala svojstva	Dodano	

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CLP	Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC50	Srednja efektivna koncentracija
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006
STL	Sigurnosno-Tehnički List
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

Izvori podataka : ECHA smjernice o sastavljanju sigurnosnih listova
ECHA Baza podataka inventara. Sigurnosni dokumenti dobavljača.

Instrukcije (pl.) : Pružite SDS zaposlenicima. Slijedite opća pravila rukovanja s kemikalijama i / ili smjesama.
Sigurnosna obuka za rukovanje kemikalijama.

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1. kategorija
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Hraniclean 08

Datum izdavanja: 1.12.2015.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
Datum obrade: 4.6.2024. Nadomješta verziju: 1.8.2023.

Verzija: 5.0

Puni tekst H-oznaka i EUH:

H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1B	Preosjetljivost kože, 1.B Kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, narkoza

Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Na temelju rezultata ispitivanja
Skin Sens. 1	H317	Računska metoda
STOT SE 3	H336	Računska metoda
Asp. Tox. 1	H304	Stručna prosudba
Aquatic Chronic 3	H412	Računska metoda

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.