

Hraniclean 01

Datum izdavanja: 1.6.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)
Datum prerade: 25.9.2020. Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : Hraniclean 01

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Spec. industrijske/profesionalne upotrebe : Namenjeno isključivo profesionalnoj upotrebi
Upotreba supstance/smeše : Čistač panela i ivica u industriji nameštaja

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nema dodatnih dostupnih informacija

1.3. Podaci o snabdevaču

Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
396 01 Humpolec - Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Služba: Centar za kontrolu trovanja
Adresa: Vojnomedicinska akademija, Crnotravska 17, 11000 Beograd, Srbija
Telefon: +381 (0)11 360 84 40 Dostupan: svaki dan od 00:00 do 24:00 časa
Telefon: +381 (0)11 367 21 87 Dostupan: svaki dan od 07:30 do 15:30 časova

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zapaljive tečnosti, Kategorija 2	H225
Specifična toksičnost za ciljni organ — jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza	H336
Opasnost od aspiracije, Kategorija 1	H304
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2	H411

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16.

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Нема додатних доступних информација

2.2. Elementi obeležavanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



Reč upozorenja (CLP) : Opasnost
Sadržaj : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

- Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H225 - Lako zapaljiva tečnost i para.
H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P261 - Izbegavati udisanje paru.
P271 - Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitnu odeću.
- EUH oznake : EUH066 - Ponovljeno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(EZ br) 920-750-0 (REACH-6p) 01-2119473851-33	30 - 80	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ethanol denaturated	(CAS br.) 64-17-5 (EZ br) 200-578-6 (Indeks br.) 603-002-00-5 (REACH-6p) 01-2119457610-43	10 – 60	Flam. Liq. 2, H225

Napomene : Napomena P: Ukoliko supstanca sadrži manje od 0,1 % w/w benzena (EINECS Br 200-753-7) ne mora da bude kategorisana kao kancerogena ili mutagena. Ukoliko supstanca nije kategorisana kao kancerogena, barem treba primeniti izjavu o merama predostrožnosti (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 (tabela 3.1) ili fraze S (2-)23-24-62 (tabela 3.2). Ova napomena se odnosi samo na određene kompleksne supstance izvedene iz ulja u trećem delu.

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. U slučaju pojave simptoma obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu etiketu).
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara ako se osećate loše.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu sa puno vode i sapuna. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : U slučaju kontakta, odmah ispirajte oči sa dosta vode najmanje 15 minuta. Uklonite kontaktna sočiva ukoliko ste u mogućnosti, ako su prisutna. Obratiti se lekaru ako se bol ili crvenilo nastave.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade:25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja	: Iritativno za respiratorne organe i sluznice. Može uticati na centralni nervni sistem. Simptomi će se između ostalog ispoljiti u vidu glavobolje, nesvestice, vrtoglavice, umora, mišićne slabosti i, u ekstremnim slučajevima, gubitka svesti.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Produženi ili ponovljeni kontakt može izazvati dermatitis usled gubitka prirodnih masnoća iz kože.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Može da izazove iritaciju očiju.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ako se ne osećate dobro, potražite savet lekara (pokažite etiketu gde je to moguće). Ne izazivati povraćanje. Ako je osoba bez svesti, postaviti je u stabilan bočni položaj i pozvati lekara.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Suvi prah. Ugljen-dioksid. Voda u spreju. Pena otporna na alkohol.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Ne koristiti jak vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara	: Lako zapaljiva tečnost i para.
Opasnost od eksplozije	: Može stvoriti zapaljive/eksplozivne smeše para-vazduh. Pare su teže od vazduha i šire se po podu.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Oksidi ugljenika (CO i CO ₂). Moguće oslobađanje toksičnog dima. Ne udisati dim koji se oslobađa pri požaru niti paru koja se oslobađa pri raspadanju.

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara	: Ne udisati paru/aerosole. Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način.
Uputstva za suzbijanje požara	: Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.
Zaštita u slučaju požara	: Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere	: Ukloniti sve izvore paljenja. Primeniti posebne mere opreza da bi se izbegao elektrostatički naboj. Ne izlagati otvorenom plamenu. Zabranjeno pušenje.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima	: Udaljiti suvišno osoblje.
-------------------------------	-----------------------------

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Dati ekipi za čišćenje odgovarajuću zaštitu. Izbegavati udisanje pare.
Postupci u hitnim slučajevima	: Provetriti prostoriju.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestiti vlasti ako tečnost dopre u kanalizaciju ili javne vode. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja	: Uklanjanje prosutog proizvoda što je pre moguće intertnim čvrstim materijalom, poput gline ili dijatomejskom zemljom. Sakupiti prosuti sadržaj. Čuvati dalje od drugih materijala.
Ostali podaci	: Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavlja 8 i 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi	: Pažljivo rukovati praznim kontejnerima jer su rezidualne pare zapaljive.
Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	: Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla. Obezbediti dobro provetranje radnog prostora da bi se izbeglo stvaranje para. Ne izlagati otvorenom plamenu. Zabranjeno pušenje. Koristiti isključivo alat koji ne varniči. Izbegavati udisanje para. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
Higijenske mere	: Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere	: Pridržavajte se odgovarajućeg postupka uzemljenja da biste izbegli statički elektricitet. Uzemljeni / pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje. Uređaji/osvetljenje zaštićeni od varničenja i eksplozije.
Uslovi skladištenja	: Čuvati isključivo u originalnoj ambalaži, na hladnom i dobro provetrenom mestu, podalje od izvora toplote, direktnih sunčevih zraka. Držati daleko od izvora paljenja. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.
Nekompatibilni materijali	: Jake kiseline, jake baze i jaki oksidansi.
Temperatura skladištenja	: 10 – 25 °C

7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dodatnih dostupnih informacija

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Metode nadzora	
Metode nadzora	Izloženost na radnom mestu - Opšti zahtevi za obavljanje procedura za merenje hemijskih agenasa

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti adekvatnu opštu i lokalnu izduvnu ventilaciju.

Lična zaštitna oprema:

Izbegavati svako nepotrebno izlaganje.

Zaštita kože ruku:					
Nosite hemijski otporne rukavice (testirane po EN374) u kombinaciji sa „osnovnom“ obukom zaposlenih					
vrsta	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice za višekratnu upotrebu, Nosite rukavice otporne na rastvarač(e) koji se koriste	Butil-guma	3 (> 60 minuta)	>0,3 mm	x	EN 374

Zaštita očiju:

Naočari koje štite od rasprskavanja ili vizir

Zaštita disajnih puteva:

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

Uređaj	Tip filtera	Stanje
Maska	Tip A - Organska jedinjenja sa visokom tačkom ključanja (>65 °C), Tip AX - Organska jedinjenja sa niskom tačkom ključanja (<65 °C), ABEK, впрста P2	U slučaju nedovoljne ventilacije, nezgode, požara itd

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. Vodu za ispiranje ukloniti u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima. Ne prelaziti granične vrednosti izlaganja (OEL).

Ostali podaci:

Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bezbojan.
Miris	: Miris rastvarača.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Nema raspoloživih podataka
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	: < -70 °C
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: 78 (78 – 165) °C
Tačka paljenja	: 11 °C (ethanol)
Temperatura samopaljenja	: > 200 °C
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Lako zapaljiva tečnost i para
Pritisak pare	: 59 mbar (ethanol)
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: Nema raspoloživih podataka
Gustina	: 760 kg/m ³
Rastvorljivost	: Umereno rastvorljiv u vodi. Meša se sa mastima.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	: 1,579 mm ² /s
Viskoznost, dinamična	: 1,2 mPa·s
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Oksidujuća svojstva.
Granice eksplozivnosti	: 3,3 – 19 vol % ethanol

9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC : 99 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Jaki oksidansi.

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Direktni sunčevi zraci. Izuzetno visoke ili izuzetno niske temperature. Otvoren plamen.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline, jake baze i oksidaciona sredstva.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nije utvrđen.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Ethanol denaturated (64-17-5)	
LD50 za pacova, oralna	7060 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 16000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 20 mg/l/4h

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 za pacova, oralna	> 2000 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	> 2800 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 5 mg/l

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Hraniclean 01	
Viskoznost, kinematična	1,579 mm ² /s

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Ethanol denaturated (64-17-5)	
LC50 ribe 1	13000 mg/kg
EC50 za dafniju 1	9300 mg/l
EC50 72h alge 1	5000 mg/l

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LC50 ribe 1	1 – 10 mg/l
EC50 ostali vodeni organizmi 2	1,26 – 12,6 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Hraniclean 01	
Perzistentnost i razgradljivost	Dobro biorazgradiv.
Biorazgradnja	98 % 28 dana

12.3. Potencijal bioakumulacije

Hraniclean 01	
Potencijal bioakumulacije	Mala verovatnoća bioakumulacije.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Hraniclean 01	
Ekologija - zemljište	Smeša brzo isparava.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Hraniclean 01	
Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH	
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH	

12.6. Ostali štetni efekti

Dodatna obaveštenja : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad) : Odlagati u skladu sa odgovarajućim propisima. Odlaganje defekata ili oštećenog proizvoda vrši se u skladu sa uputstvima proizvođača ili u skladu sa lokalnim propisima. Odlaganje može vršiti samo ovlašćeno lice. Za klasifikaciju otpada i njegovo uklanjanje odgovara proizvođač otpada.

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

Metode tretmana otpada	: Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.
Preporuke za odlaganje otpadnih voda	: Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima. Ne bacati otpad u odvod.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	: Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti. Odlaganje sadržaja / ambalaže centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.
Dodatna obaveštenja	: Pažljivo rukovati praznim kontejnerima jer su rezidualne pare zapaljive.
Ekologija - otpad	: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. Opasan otpad zbog toksičnosti.
HP kod	: HP3 - "Zapaljiv": <ul style="list-style-type: none"> — zapaljivi tečni otpad: tečni otpad sa tačkom paljenja ispod 60 °C ili otpadno gasno ulje, dizel ili lako ulje za grejanje sa tačkom paljenja > 55 °C i ≤ 75 °C; — zapaljiva piroforna tečnost ili čvrsti otpad: čvrsti ili tečni otpad koji, čak i u malim količinama, može da se zapali u roku od pet minuta po dolasku u dodir sa vazduhom; — zapaljivi čvrsti otpad: čvrsti otpad koji je zapaljiv ili može da izazove ili doprinese paljenju putem trenja; — zapaljivi gasoviti otpad: gasoviti otpad koji je zapaljiv na vazduhu na 20 °C i pri standardnom pritisku od 101,3 kPa; — otpad koji reaguje sa vodom: otpad koji, u dodiru sa vodom, ispušta zapaljive gasove u opasnim količinama; — drugi zapaljivi otpad: zapaljivi aerosoli, zapaljivi samozagrevajući otpad, zapaljivi organski peroksidi i zapaljivi samoreagujući otpad. <p>HP5 - "Toksičan po određene organe (STOT)/Toksičan ako se udahne": otpad koji može da izazove toksičnost po tačno određeni organ usled jednokratne ili ponovljene izloženosti, ili koji može da izazove akutne toksične efekte nakon udisanja.</p> <p>HP14 - "Ekotoskičan": otpad koji predstavlja ili može da predstavlja trenutnu ili odloženu opasnost po jednu ili više oblasti čovekove okoline.</p>

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. UN naziv za teret u transportu				
UGLJOVODONICI, TEČNI, N.D.N.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	UGLJOVODONICI, TEČNI, N.D.N.	UGLJOVODONICI, TEČNI, N.D.N.

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.






Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

Opis transportnog dokumenta

<p>UN 3295 UGLJOVODONICI, TEČNI, N.D.N. (; Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Low boiling point hydrogen treated naphtha, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 190°C (-4°F to 374°F).] Note P), 3, II, (D/E), OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU</p>	<p>UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS</p>	<p>UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, II, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU</p>	<p>UN 3295 UGLJOVODONICI, TEČNI, N.D.N., 3, II, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU</p>	<p>UN 3295 UGLJOVODONICI, TEČNI, N.D.N., 3, II, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

14.3. Klasa opasnosti u transportu

3	3	3	3	3
				

14.4. Ambalažna grupa

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da Morski zagađivač : Da	Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da
-----------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Nisu dostupni dodatni podaci

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: F1
Posebna odredba (ADR)	: 640C
Ograničene količine (ADR)	: 1I
Izuzete količine (ADR)	: E2
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T7
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Kôd cisterne (ADR)	: L1.5BN
Vozilo za transport u cisterni	: FL
Transportna kategorija (ADR)	: 2
Posebne odredbe za transport - transportne radnje (ADR)	: S2, S20
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 33

Hraniclean 01

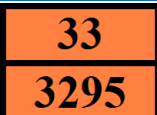
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

Narandžasti plakati : 

Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR) : D/E

Pomorski transport

Ograničene količine (IMDG) : 1 L
 Izuzete količine (IMDG) : E2
 Uputstva za pakovanje (IMDG) : P001
 IBC uputstva za pakovanje (IMDG) : IBC02
 Uputstva za cisterne (IMDG) : T7
 Posebne odredbe za IMDG cisterne : TP1, TP8, TP28
 EmS broj (Vatra) : F-E
 EmS broj (Prolivanje) : S-D
 Kategorija utovara (IMDG) : B

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA) : E2
 Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) : Y341
 Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) : 1L
 Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA) : 353
 Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) : 5L
 Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) : 364
 Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) : 60L
 Posebna odredba (IATA) : A3, A224
 ERG kod (IATA) : 3H

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Klasifikacioni kod (ADN) : F1
 Posebna odredba (ADN) : 640C
 Ograničene količine (ADN) : 1 L
 Izuzete količine (ADN) : E2
 Dozvoljen transport (ADN) : T
 Potrebna oprema (ADN) : PP, EX, A
 Ventilacija (ADN) : VE01
 Broj plavih čunjeva/svetala (ADN) : 1

Železnički transport

Klasifikacioni kod (RID) : F1
 Posebna odredba (RID) : 640C
 Ograničene količine (RID) : 1L
 Izuzete količine (RID) : E2
 Uputstva za pakovanje (RID) : P001
 Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (RID) : MP19
 Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID) : T7
 Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID) : TP1, TP8, TP28
 Kodovi za RID cisterne (RID) : L1.5BN
 Transportna kategorija (RID) : 2
 Ekspresne pošiljke (RID) : CE7
 Identifikacioni broj opasne materije (RID) : 33

14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade:25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EVROPSKOG PARLAMENTA I VEĆA od 18. decembra 2006. o registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH)

Naredna ograničenja se primenjuju u skladu sa Aneksom XVII REACH Uredbe (EZ) br. 1907/2006:

Referentni kôd	Primenjivo na
3(a)	Hraniclean 01 ; Ethanol denaturated
3(b)	Hraniclean 01
3(c)	Hraniclean 01
40.	Hraniclean 01 ; Ethanol denaturated

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojećim organskim zagađivačima

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša, kojom se izmenjuju i dopunjuju i stavljaju van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006

Sadržaj VOC : 99 %

15.1.2. Nacionalne direktive

Republika Srbija; Zakon o hemikalijama, „Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 80,88/2010, 92/2011, 93/2012, 25/2015

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje „Službeni glasnik RS“ br. 64/10, 26/11, 105/13, 52/17

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista „Službeni glasnik RS“ br. 81/10,100/2011

Spisak klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS“ br. 82/10, 48/2014 Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci 48/2014, 50/2017

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena:			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Zamenjuje list	Promenjeno	
	Datum prerade:	Promenjeno	
2.2	Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP)	Promenjeno	
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	Promenjeno	
4.2	Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	Dodato	
4.2	Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	Dodato	

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade:25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

4.2	Simptomi/efekti nakon udisanja	Promenjeno	
4.3	Drugo lekarsko mišljenje ili terapija	Dodato	
5.1	Pogodna sredstva za gašenje	Promenjeno	
5.2	Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	Promenjeno	
5.2	Opasnost od eksplozije	Promenjeno	
6.3	Ostali podaci	Dodato	
7.2	Tehničke mere	Promenjeno	
8.2	Odgovarajuće tehničke kontrole	Dodato	
8.2	Zaštita kože i tela	Promenjeno	
8.2	Zaštita disajnih puteva	Promenjeno	
8.2	Zaštita očiju	Promenjeno	
9.1	Oksidujuća svojstva	Dodato	
9.1	Viskoznost, kinematična	Dodato	
9.1	Pritisak pare	Dodato	
9.1	Granice eksplozivnosti (vol %)	Dodato	
9.1	Rastvorljivost	Promenjeno	
9.1	Tačka paljenja	Promenjeno	
9.1	Temperatura samopaljenja	Promenjeno	
10.3	Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Promenjeno	
12.2	Perzistentnost i razgradljivost	Promenjeno	
12.4	Ekologija - zemljište	Promenjeno	

Skraćenice i akronimi:

ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
SDS	Bezbednosni List
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Hraniclean 01

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izdavanja: 1.6.2015.

Datum prerade: 25.9.2020.

Zamenjuje verziju od: 5.5.2017.

verzija: 5.0

Izvori podataka	: UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša, kojom se izmenjuju i dopunjuju i stavljaju van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006. Portal ECHA https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals . BL Čistič hran HRX 01, Datum 01.06.2015.
Saveti za obuku	: Obezbediti SDS zaposlenima. Pridržavajte se opštih pravila o rukovanju hemikalijama i / ili smešama.

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ — jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH066	Ponovljeno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Na osnovu probnih podataka
STOT SE 3	H336	Metod preračunavanja
Asp. Tox. 1	H304	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 2	H411	Metod preračunavanja

BL EU (Aneks II REACH Uredbe)

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.