

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum obdelave: 30. 03. 2022

Nadomešča različico: 12. 10. 2021

Verzija: 2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Hraniclean 104
UFI : SAT2-J0G3-T00Q-J45R

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Samo za poklicne uporabnike
Uporaba snovi/zmesi : Ločevalna tekočina

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Ni na voljo dodatne informacije

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Distributer

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112 +386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine, kategorija 3 H226

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Vnetljiva tekočina in hlapi.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
Previdnostni stavki (CLP) : P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P403+P235 - Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum obdelave: 30. 03. 2022

Nadomešča različico: 12. 10. 2021

Verzija: 2.0

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
etanol; etilni alkohol	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43	< 40	Flam. Liq. 2, H225

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo). Nezavestno osebo namestiti v položaj za nezavestnega (bočni položaj).
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pustiti žrtev, da počiva. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Sledi kontaminirana oblačila. Kožo splakniti ter nato umiti z obilo vode in milom. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni na voljo dodatne informacije

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Vodna meglica. Suh prah. Na alkohol odporna pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati vodnega curka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarnost eksplozije	: Hlapi so težji od zraka in se širijo ob tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivno zmes z zrakom.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Drugi strupeni plini. Izpostavljenost produktom zgorevanja ali razgradnje lahko škoduje vašemu zdravju.

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum obdelave: 30. 03. 2022

Nadomešča različico: 12. 10. 2021

Verzija: 2.0

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Hraniti v tesno zaprti posodi in stran od vročine, isker in plamenov.
Ukrepi ob požaru	: Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa. Varnostni čevlji, odporni proti kemikalijam.
Drugi podatki	: Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema	: Nositi ustrezno zaščitno opremo.
Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Preprečiti nastanek elektrostaticnega naboja. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte snovi v kanalizacijo, preprečite stik z vodnim sistemom (podzemne vode, površinske vode) ali prstjo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja	: Razlito tekočino absorbirajte z materialom, kot je: pesek, zemlja, vermikulit. Vse odpadke pobrati v ustrezne označene posode in odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo. Umazane površine obilno sprati z vodo. Uporabljati orodje, ki ne povzroča iskrenja.
Drugi podatki	: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrjenje. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečuj stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapi.
Higienski ukrepi	: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi	: Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
Pogoji skladiščenja	: Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Posodo hranite tesno zaprto. Hraniti ločeno od virov vžiga. Ščititi pred toploto in neposrednim soncem.
Nezdružljivi izdelki	: Močne kisline, močne baze in močni oksidanti.
Temperatura skladišča	: 0 – 25 °C
Informacije o mešanem skladiščenju	: Razred skladiščenja: 3

7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo dodatne informacije

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum obdelave: 30. 03. 2022

Nadomešča različico: 12. 10. 2021

Verzija: 2.0

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

etanol; etilni alkohol (64-17-5)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	etanol (etilalkohol)
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	7600 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4000 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Ni na voljo dodatne informacije

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Ni na voljo dodatne informacije

8.1.4. DNEL in PNEC

Ni na voljo dodatne informacije

8.1.5. Opredelitev nadzora

Ni na voljo dodatne informacije

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Prezračevanje, lokalno odsesavanje ali zaščita dihal.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebnim izpostavljenostim. Nositi ustrezno zaščitno opremo.

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe.

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezna delovna oblačila

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Dihalni aparat s filtrom za pline. Tip AX - Organske spojine z nizkim vreliščem (< 65° C). Samostojni dihalni aparat

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Ni na voljo dodatne informacije

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum obdelave: 30. 03. 2022

Nadomešča različico: 12. 10. 2021

Verzija: 2.0

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Na območju uporabe izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z milom in vodo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Brez barve.
Vonj	: Vonj po topilu
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ tališno območje:	: Ni na voljo
Strdišče	: -10 °C
Vrelišče	: 80 – 100 °C
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Eksplozivne lastnosti	: Ni.
Oksidativne lastnosti	: Oksidativne lastnosti.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: 3,3 vol %
Zgornja meja eksplozivnosti	: 19 vol % (CAS 64-17-5)
Plamenišče	: > 24 °C
Temperatura samovžiga	: 363 °C (CAS 64-17-5)
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 5 – 8
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Se meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: 59 mbar (CAS 64-17-5)
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni na voljo
Značilnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni na voljo dodatne informacije

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 0,41 kg/kg

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Vnetljiva tekočina in hlapi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum obdelave: 30. 03. 2022

Nadomešča različico: 12. 10. 2021

Verzija: 2.0

10.5. Nezdrujljivi materiali

Močne kisline, močne baze in oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
 Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
 Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	7000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	124,7 mg/l
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	116,9 mg/l/4h
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	133,8 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
 pH: 5 – 8

Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
 pH: 5 – 8

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

NOAEL	> 16000 ppm
NOAEL	5200 mg/kg podgana

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

LOAEC (vdihavanje, 30 min)	2,4 mg/l
LOAEC (vdihavanje)	9,6 mg/l

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

11.2.2. Drugi podatki

Ni na voljo dodatne informacije

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018 skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878 Datum obdelave: 30. 03. 2022 Nadomešča različico: 12. 10. 2021 Verzija: 2.0

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
 Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

LC50 - Ribe [1]	3,9 g/l
EC50 - Raki [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Raki [2]	9248 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	8800 mg/l
NOEC (kronična)	250 – 1000 mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Hraniclean 104

Obstojnost in razgradljivost	Ni določeno.
------------------------------	--------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Hraniclean 104

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.
---------------------------------	--------------

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,35
--	-------

12.4. Mobilnost v tleh

Hraniclean 104

Ekologija - zemlja	Ni določeno.
--------------------	--------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Hraniclean 104

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Ni drugih znanih učinkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.






Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018 skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878 Datum obdelave: 30. 03. 2022 Nadomešča različico: 12. 10. 2021 Verzija: 2.0

Metode ravnanja z odpadki	: Vsebinsko/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Odpadkov ne vreči v kanalizacijo.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Prazne posode je mogoče uporabiti v sežigalnici energije ali skladiščiti na odlagališču v skladu z veljavno zakonodajo.
Dodatne informacije	: V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.
Ekologija - odpadki	: Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 07 01 04* - druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice
Oznaka HP	: HP3 - ,vnetljivo': <ul style="list-style-type: none"> – vnetljivi tekoči odpadki: tekoči odpadki, ki imajo plamenišče pod 60 °C, ali odpadna plinska olja, dizel in lahka kurilna olja, ki imajo plamenišče > 55 °C in ≤ 75 °C; – vnetljivi pirofori tekoči in trdni odpadki: trdni ali tekoči odpadki, ki se lahko tudi v majhnih količinah ob stiku z zrakom vžgejo v petih minutah; – vnetljivi trdni odpadki: trdni odpadki, ki so hitro vnetljivi ali lahko povzročijo ogenj ali k njemu prispevajo s trenjem; – vnetljivi plinasti odpadki: plinasti odpadki, ki so vnetljivi na zraku pri 20 °C in standardnem tlaku 101,3 kPa; – odpadki, ki reagirajo z vodo: odpadki, ki ob stiku z vodo sproščajo nevarne količine vnetljivih plinov; – drugi vnetljivi odpadki: vnetljivi aerosoli, vnetljivi samosegrevajoči se odpadki, vnetljivi organski peroksidi in vnetljivi samoreaktivni odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Pravilno odprejno ime ZN				
ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	Ethanol	ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)	ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)
Opis prevozne listine				
UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA), 3, III, (D/E)	UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, III	UN 1170 Ethanol, 3, III	UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA), 3, III	UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA), 3, III
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
3	3	3	3	3
				
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

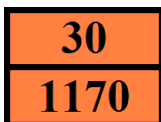
Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018 skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878 Datum obdelave: 30. 03. 2022 Nadomešča različico: 12. 10. 2021 Verzija: 2.0

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: F1
Posebne določbe (ADR)	: 144, 601
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvezete količine (ADR)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	: T2
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1
Kod cisterne (ADR)	: LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni	: FL
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Številka nevarnosti	: 30
Oranžne table	:



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 144, 223
Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Izvezete količine (IMDG)	: E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	: T2
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-E
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-D
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Lastnosti in opombe (IMDG)	: Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y344
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 10L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 355
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 60L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 366
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 220L
Posebne določbe (IATA)	: A3, A58, A180
Koda ERG (IATA)	: 3L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: F1
Posebne določbe (ADN)	: 144, 601
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E1
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018 skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878 Datum obdelave: 30. 03. 2022 Nadomešča različico: 12. 10. 2021 Verzija: 2.0

Zahtevana oprema (ADN) : PP, EX, A
 Prezračevanje (ADN) : VE01
 Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : F1
 Posebne določbe (RID) : 144, 601
 Izvzete količine (RID) : E1
 Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP19
 Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : T2
 Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : TP1
 Kode za cisterne RID (RID) : LGBF
 Kategorija prevoza (RID) : 3
 Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W12
 Ekspresne pošiljke (RID) : CE4
 Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 30

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Zoznam obmedzeni EÚ (REACH, priloga XVII)

Referenčna koda	Se uporablja pri
3(a)	Hraniclean 104 ; etanol; etilni alkohol
40.	etanol; etilni alkohol

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

Vsebnost HOS : 0,41 kg/kg

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (ES) 273/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. februarja 2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji nedovoljenih drog in psihotropnih snovi.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni na voljo dodatne informacije

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum obdelave: 30. 03. 2022

Nadomešča različico: 12. 10. 2021

Verzija: 2.0

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po zaužitju	Spremenjeno	
6.3	Postopki čiščenja	Spremenjeno	
8.2	Zaščita dihal	Spremenjeno	
8.2	Zaščita rok	Spremenjeno	
8.2	Zaščita oči	Spremenjeno	
8.2	Zaščita kože in telesa	Spremenjeno	
9.1	Plamenišče	Spremenjeno	
9.2	Vsebnost HOS	Spremenjeno	
12.2	Obstojnost in razgradljivost	Spremenjeno	
12.4	Ekologija - zemlja	Spremenjeno	
15.1	Vsebnost HOS	Spremenjeno	

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov

: Smernice agencije ECHA o sestavljanju varnostnih listov
Zbirka evidenc razvrstitev in označitev agencije ECHA.
Varnostni dokumenti dobavitelja.

Nasveti glede izobraževanja

: Zagotovite SDS zaposlenim. Upoštevajte splošna pravila ravnanja s kemičnimi snovmi in / ali zmesmi.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
--------------	--

Hraniclean 104

Datum izdaje: 24. 05. 2018

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum obdelave: 30. 03. 2022

Nadomešča različico: 12. 10. 2021

Verzija: 2.0

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Na podlagi podatkov o preizkusih
--------------	------	----------------------------------

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.