

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023 според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

ДЕЛ 1: Идентификација на супстанцијата/смесата и на компанијата/претпријатието

1.1. Идентификатор на производот

Облик на производот : Мешавина
Име на производот : Hraniclean Soft Line
УФИ : MYS2-H0QH-K00Q-WRUG

1.2. Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или смесата и употреби кои не се препорачуваат

1.2.1. Релевантни идентификувани употребни

Наменето за пошироката јавност
Категорија на основната употреба : Употреба од потрошувачот
Употреба на супстанцијата/смесата : Останати средства за чистење

1.2.2. Не се препорачува употреба со

Не се достапни дополнителни информации

1.3. Детали за добавувачот на безбедносниот лист

Дистрибутер

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ 396 01 Humpolec
Czech Republic
Т +420 565 501 211

cz-hranipex@hranipex.com, www.hranipex.cz

Адреса на е-пошта на одговорното лице за Безбедносниот лист :
sds@regartis.com

1.4. Телефонски број за итни случаи

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 2: Идентификација на опасностите

2.1. Класификација на супстанцијата или смесата

Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Запаливи течности, Категорија 3 H226
Сериозно оштетување на очите/иритација на очите, H319
Категорија 2

Целосен текст на изјавите H и EUN: види дел 16

Несакани физичкохемиски, здравствени и еколошки ефекти

Запаливи течност и пареа. Предизвикува сериозна иритација на очите.

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023 според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
 Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

2.2. Елементи на етикетата

Етиктирање според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнален збор (CLP) :

Предупредување

Изјави за опасност (CLP) :

H226 - Запаливи течност и пара.

H319 - Предизвикува сериозно надрознување на очите.

Изјави за претпазливост (CLP) :

P102 - Чувајте го надвор од дофат на деца

P210 - Држете го подалеку од топлина, топли површини, искри, отворен пламен и други извори на палење. Забрането пушење.

P305+P351+P338 - АКО ДОЈДЕ ВО КОНТАКТ СО ОЧИТЕ: Внимателно плакнете со вода неколку минути. Отстранете ги леќите, ако ги носите и може лесно да го сторите тоа. Продолжете со плакнење.

P337+P313 - Ако надрознувањето на очите продолжи: Побарајте лекарски совет/нега.

P501 - Отстранете ги содржина/сад на локација за собирање на опасен или специјален отпад во согласност со локалната, регионалната, националната и/или меѓународната регулатива.

Изјави ЕУН :

EUN208 - Содржи СМИТ/МИТ (55965-84-9). Може да доведе до алергиска реакција.

Дополнителни фрази :

Третиран производ, содржи конзерванси: СМИТ/МИТ, Бронопол (INN)

Парфем (Citral, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Benzyl benzoate, Citronellol).

2.3. Други опасности

Оваа супстанција/смеса не ги исполнува критериумите PBT на уредбата REACH, анекс XIII

Оваа супстанција/смеса не ги исполнува критериумите vPvB на уредбата REACH, анекс XIII

Смесата не содржи супстанција(и) вклучени во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH дека поседување својства на ендокрино пореметување или супстанциите не се идентификувани дека имаат својства на ендокрино пореметување во согласност со критериумите утврдени во Регулацијата делегирана од Комисијата (ЕУ) бр. 2017/2100 или Регулацијата на Комисијата (ЕУ) бр. 2018/605 во концентрација еднаква или поголема од 0,1%

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

3.1. Супстанции

Не е применливо

3.2. Смеси

Име	Идентификатор на производот	%	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]
пропан-2-ол; изопропил алкохол; изопропанол	CAS бр.: 67-63-0 EC бр.: 200-661-7 Бр. на индекс на EC: 603-117-00-0 REACH бр.: 01-2119457558-25	10 – 15	Запал. теч. 2, H225 Ирит. на очите 2, H319 STOT SE 3, H336
2-бутоксиетанол; етилен гликол монобутил етер	CAS бр.: 111-76-2 EC бр.: 203-905-0 Бр. на индекс на EC: 603-014-00-0 REACH бр.: 01-2119475108-36	1 – 3	Акутна токс. 4 (Орална), H302 Акутна токс. 4 (Дермална), H312 Акутна токс. 4 (Вдишување), H332 Нагриз. на кожата 2, H315 Ирит. на очите 2, H319

Hraniclean Soft Line

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
 Датум на издавање: 15.9.2023 Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

Име	Идентификатор на производот	%	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]
Кватернарни соединенија на амониум, C12-14-алкил триметил, Ме сулфати	CAS бр.: 96690-44-7 EC бр.: 306-238-4 REACH бр.: 01-2120770734-48	≤ 0,05	Акутна токс. 4 (Орална), H302 (ATE=570 мг/кг телесна тежина) Акутна токс. 3 (Дермална), H311 (ATE=429 мг/кг телесна тежина) Нагриз. на кожата 2, H315 Ирит. на очите 2, H319 Водена Акутна 1, H400 (M=10) Водена Хронична 1, H410 (M=1)
Бронопол (INN); 2-бромо-2-нитропропан-1,3-диол	CAS бр.: 52-51-7 EC бр.: 200-143-0 Бр. на индекс на ЕС: 603-085-00-8	≤ 0,02	Акутна токс. 3 (Орална), H301 Акутна токс. 4 (Дермална), H312 Акутна токс. 3 (Вдишување: прав, магла), H331 Нагриз. на кожата 2, H315 Оштет. на очите 1, H318 STOT SE 3, H335 Водена Акутна 1, H400 (M=10) Водена Хронична 2, H411
Маса на реакција на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) СМИТ/МИТ	CAS бр.: 55965-84-9 Бр. на индекс на ЕС: 613-167-00-5	< 0,001	Мет. Кор. 1, H290 Акутна токс. 3 (Орална), H301 (ATE=100 мг/кг телесна тежина) Акутна токс. 2 (Дермална), H310 (ATE=50 мг/кг телесна тежина) Акутна токс. 2 (Вдишување), H330 (ATE=0,31 mg/l/4h) Нагриз. на кожата 1Ц, H314 Оштет. на очите 1, H318 Чувств. на кожата 1А, H317 Водена Акутна 1, H400 (M=100) Водена Хронична 1, H410 (M=100) EUH071

Конкретни ограничувања на концентрацијата:

Име	Идентификатор на производот	Конкретни ограничувања на концентрацијата (%)
Маса на реакција на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	CAS бр.: 55965-84-9 Бр. на индекс на ЕС: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Целосен текст на изјавите H и EUN: види дел 16

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерките за прва помош

- Општи мерки за прва помош : Ако се сомневате или дојде до продолжени симптоми, контактирајте со лекар. Ако е можно, покажете му го на лекарот овој безбедносен лист. Ако не успеете во тоа, покажете му ги на лекарот пакувањето или етикетата. Ако лицето не е свесно, ставете го во стабилна странична положба и повикајте лекар. Никогаш не давајте ништо преку уста на лице без свест. Веднаш соблечете ги контаминирана облека и обвуките.
- Мерки за прва помош по вдишување : Одведете ја жртвата на свеж воздух во удобна положба за дишење. Ако е потребно, користете апарат за дишење. Побарајте го Центарот за контрола за отрови или контактирајте со лекар ако не се чувствувате добро.
- Мерки за прва помош по допир со кожата : Веднаш отстранете ја контаминираната облека, измијте ја погодената површина на кожата со многу ладна или млека вода. Доколку не дојде до повреда на кожата, се препорачува да се користи сапун, раствор за сапун или шампон. Повикајте лекар!.

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023 според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024 Верзија: 2.1

- Мерки за прва помош по допир со очите : Внимателно плакнете со вода неколку минути. Отстранете ги леките, ако ги носите и може лесно да го сторите тоа. Продолжете со плакнење. Ако надразнувањето на очите продолжи: Побарајте лекарски совет/нега.
- Мерки за прва помош по голтање : Дозволете да одмара. Целосно исплакнете ја устата со вода. Не давајте му ништо за пиење на лицето коешто е несвесно. Ако се појави повраќање, нека се наведне лицето напред. Веднаш контактирајте со лекар.

4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и задоцнети

- Симптоми/ефекти по допир со очите : Иритација на очите.

4.3. Индикација за потреба од итна медицинска помош и посебен третман

Лечите симптоматски.

ДЕЛ 5: Мерки за гаснење на пожар

5.1. Средства за гаснење

- Соодветни средства за гаснење : Воден млаз. Сув прав. Пена. Јаглерод диоксид.
Несоодветни средства за гаснење : Не користете силен проток на вода.

5.2. Посебни опасности што произлегуваат од супстанцијата или смесата

- Опасни производи од распаѓањето во случај на пожар : Во случај на согорување: се ослободува јаглерод моноксид - јаглерод диоксид. Јагледородороди. Алдехиди. Производите од разложување на висока температура се штетни ако се вдишат.

5.3. Совети за пожарникарите

- Упатства за гаснење на пожар : Обезбедете соодветна вентилација. Не вдишувајте чадови коишто се ослободуваат при пожар или пари коишто се ослободуваат при разложување. Изладете ги садовите изложени на топлина со воден млаз. Бидете внимателни кога се обидуваат да изгаснете пожар предизвикан од хемикалии.
- Заштита при гаснење на пожар : Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. Самостоен заштитен изолациски респираторен апарат. Комплетна опрема за заштита на тело.
- Други информации : Не дозволувајте отпадните води генерирани со гаснење пожари да навлезат во канализацијата или во водотеците.

ДЕЛ 6: Мерки при случајно испуштање

6.1. Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и постапки за итни случаи

- Општи мерки : Избегнувајте непотребно изложување. Обезбедете соодветна вентилација. Не вдишувајте пареа. Отстранете ги сите можни извори на палење.

6.1.1. За вработените лица кои не интервенираат први при итни случаи

- Постапки за итни случаи : Проветрете ја областа каде што дошло до излевање. Избегнувајте контакт со кожата и очите.

6.1.2. За лицата кои први интервенираат при итни случаи

- Заштитна опрема : Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. За повеќе информации, видете го дел 8: „Контрола на изложеност/индивидуална заштита“.

6.2. Мерки на претпазливост за заштита на животната средина

Не дозволувајте смесата да навлезе во канализација, водоводен систем (подземна вода, површинска вода) или почва.

6.3. Методи и материјали за спречување на ширењето и чистење

- Методи за чистење : Впијте со материјал за врзување на течност (на пр. песок, дијатомејска земја, киселина или универзални средства за врзување). Соберете го комплетниот отпад во соодветно обележани садови и отстранете го во согласност со локалните регулативи.

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023 според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

6.4. Повикување на други делови

Погледнете го Дел 8 во врска со употреба на индивидуалната заштитна опрема којашто треба да се користи. Видете во дел 13 во врска со отстранување на отпадот по чистење.

ДЕЛ 7: Ракување и складирање

7.1. Мерки на претпазливост за безбедно ракување

- Мерки на претпазливост за безбедно ракување : Чувајте надвор од дофат на деца. Обезбедете добра вентилација на работната површина. Избегнувајте контакт со кожата и очите. Носете индивидуална заштитна опрема. Не вдишувајте пареа. Да се чува подалеку од отворен пламен, жешки површини и извори на палење.
- Хигиенски мерки : Не јадете, не пијте и не пушете кога го користите овој производ. Погрижете се секогаш да ги миете рацете по ракувањето со овој производ. Носете индивидуална заштитна опрема. Да се чува подалеку од храна, пијалоци и добиточна храна.

7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и можни некомпатибилности

- Технички мерки : Да се чува во соодветно означени контејнери.
- Услови за складирање : Садот да се чува цврсто затворен на ладно, добро проветрено место. Држете подалеку од топлина, топли површини, искри, отворен пламен и останати извори на палење. Забрането пушење. Да се чува на собна температура.
- Некомпатибилни производи : Силни киселини. Силни оксидирачки средства.
- Температура за складирање : < 50 °C

7.3. Специфична крајна употреба(и)

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 8: Контрола на изложувањето/лична заштита

8.1. Контролни параметри

8.1.1 Национални ограничувања за изложување при работа и биолошки гранични вредности

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether (111-76-2)	
ЕУ - Индикативна гранична вредност на професионална изложеност (IOEL)	
Локално име	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Приговор	Skin
Регулаторна референца	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Северна Македонија - Ограничувања за изложување при работа	
Локално име	2-бутоксietанол (бутилгликол)
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
KTV	2,5
Short time value [mg/m ³]	245 mg/m ³
Short time value [ppm]	50 ppm

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024

Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether (111-76-2)

Приговор	(КТВ) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (К) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (ЕУ) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
----------	---

Регулаторна референца	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)
-----------------------	--

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

Северна Македонија - Ограничувања за изложување при работа

Локално име	пропан-2-ол (изопропилалкохол; изопропанол)
OEL TWA	500 mg/m ³
	200 ppm
КТВ	4
Short time value [mg/m ³]	2000 mg/m ³
Short time value [ppm]	800 ppm
Приговор	(КТВ) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y); (BAT) биолошка гранична вредност – праг на биолошка гранична вредност, што значи предупредување на опасна хемиска супстанца и нејзини метаболити во ткивата, телесните течности или издишувањето на воздухот, без оглед на тоа, дали опасната хемиска супстанца е внесена во организмот со вдишување, голтање или преку кожата
Регулаторна референца	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)

8.1.2. Препорачани постапки за следење

Не се достапни дополнителни информации

8.1.3. Формирани загадувачи на воздухот

Не се достапни дополнителни информации

8.1.4. DNEL и PNEC

Не се достапни дополнителни информации

8.1.5. Пристап за проценка на ризиците на работното место

Не се достапни дополнителни информации

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024

Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

8.2. Контрола на изложувањето

8.2.1. Соодветни инженерски контроли

Соодветни инженерски контроли:

Обезбедете добра вентилација на работната површина. Плакнењето на очите мора да биде поставени во близина на сите места каде што постои ризик од изложеност.

8.2.2. Опрема за лична заштита

8.2.2.1. Заштита на очите и лицето

Заштита на очите:

отпорни заштитни очила

8.2.2.2. Заштита на кожата

Заштита на кожата и телото:

Носете соодветна работна облека. Заштитни чевли

Заштита на рацете:

Носете заштитни ракавици. Нитрилна гума. Бутил-гума. Следете ги специфичните препораки на производителот на ракавиците при изборот на соодветна дебелина, материјал и пропустливост

8.2.2.3. Респираторна заштита

Респираторна заштита:

Носете соодветен респираторен апарат во случај на недоволна вентилација. Носете соодветна маска. Тип АН - Органски соединенија со ниска точка на вриење (< 65°C). Посебна индивидуална заштита: респиратор со филтер од типот А/P2 за органски пареи и штетна прашина

8.2.2.4. Термички опасности

Не се достапни дополнителни информации

8.2.3. Контрола на изложувањето на животната средина

Контрола на изложувањето на животната средина:

Избегнувајте испуштање во животната средина.

Други информации:

Погрижете се секогаш да ги миете рацете по ракувањето со овој производ. Избегнувајте допир со кожата и очите. Не јадете, не пијте и не пушете во простории каде што се користи производот. Соблечете ги контаминирана облека и обвуките.

ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства

9.1. Информации за основните физички и хемиски својства

Физичка состојба	: Течност
Боја	: Безбоен.
Мирис	: Според употребениот парфем
Праг на мирис	: Не е достапно
Точка на топење	: Не е применливо
Точка на замрзнување	: Не е достапно
Точка на вриење	: Не е достапно
Запаливост	: Незапаливо
Долна граница на експлозивност	: Не е достапно
Горна граница на експлозивност	: Не е достапно
Точка на палење	: ≈ 35 °C
Температура на самозапалување	: Не е достапно
Температура на распаѓање	: Не е достапно
pH	: Не е достапно
Вискозност, кинематична	: Не е достапно
Растворливост	: Не е достапно
Коефициент на поделба n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е достапно
Притисок на пареата	: Не е достапно
Притисок на пареата на 50°C	: Не е достапно

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023 според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024 Верзија: 2.1

Густина	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$
Релативна густина	: Не е достапно
Релативна густина на пареата на 20°C	: Не е достапно
Карактеристики на честичка	: Не е применливо

9.2. Други информации

9.2.1. Информации во врска со класите на физичка опасност

Не се достапни дополнителни информации

9.2.2. Други безбедносни карактеристики

Содржина на VOC : $\approx 0,1 \text{ kg/kg}$

ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овој производ не реагира во нормални услови за користење, складирање и транспорт.

10.2. Хемиска стабилност

Стабилен во нормални услови.

10.3. Можност од опасни реакции

Не е позната опасна реакција во нормални услови на употреба.

10.4. Услови што треба да се избегнуваат

Држете подалеку од топлина, топли површини, искри, отворен пламен и останати извори на палење. Забрането пушење. Прегревање.

10.5. Некомпатибилни материјали

Силни киселини. Силни оксидирачки средства.

10.6. Опасни производи од распаѓањето

Во нормални услови за складирање и употреба, не треба да се појавуваат опасни производи на разложување.

ДЕЛ 11: Токсиколошки информации

11.1. Информации за класите на опасност како што е дефинирано во Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008

Акутна токсичност (орално)	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Акутна токсичност (дермално)	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Акутна токсичност (вдишување)	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Нагризување/иритација на кожата	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Сериозно оштетување/иритација на очите	: Предизвикува сериозно надразнување на очите.
Респираторна чувствителност или чувствителност на кожата	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Мутагеност на герминалните клетки	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Канцерогеност	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Репродуктивна токсичност	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
STOT-еднократно изложување	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023 според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

Бронопол (INN); 2-бромо-2-нитропропан-1,3-диол (52-51-7)

STOT-еднократно изложување	Може да предизвика респираторно надразнување.
----------------------------	---

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

STOT-еднократно изложување	Може да предизвика дремливост или вртоглавица.
----------------------------	--

STOT-повторено изложување	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
---------------------------	---

Опасност од аспирација	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
------------------------	---

11.2. Информации за други опасности

11.2.1. Ендокрини нарушувачки својства

Негативни ефекти врз здравјето предизвикани од својства што ја нарушуваат функцијата на ендокриниот систем	: Смесата не содржи супстанција(и) вклучени во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH дека поседување својства на ендокрино пореметување или супстанциите не се идентификувани дека имаат својства на ендокрино пореметување во согласност со критериумите утврдени во Регулативата делегирана од Комисијата (ЕУ) бр. 2017/2100 или Регулатива на Комисијата (ЕУ) бр. 2018/605 во концентрација еднаква или поголема од 0,1%
--	---

11.2.2. Други информации

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 12: Еколошки информации

12.1. Токсичност

Акутна токсичност за водната животна средина	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
--	---

Хронична токсичност за водната животна средина	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
--	---

12.2. Постојаност и разградливост

Hraniclean Soft Line

Постојаност и разградливост	Нема достапни податоци.
-----------------------------	-------------------------

12.3. Потенцијал на биоакumulација

Hraniclean Soft Line

Потенцијал на биоакumulација	Нема достапни податоци.
------------------------------	-------------------------

12.4. Подвижност во почвата

Hraniclean Soft Line

Екологија - почва	Нема достапни податоци.
-------------------	-------------------------

12.5. Резултати од проценката PBT и vPvB

Hraniclean Soft Line

Оваа супстанција/смеса не ги исполнува критериумите PBT на уредбата REACH, анекс XIII

Оваа супстанција/смеса не ги исполнува критериумите vPvB на уредбата REACH, анекс XIII
--

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024

Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

12.6. Ендокрини нарушувачки својства

Негативни ефекти врз животната средина предизвикани од својства што ја нарушуваат функцијата на ендокриниот систем

: Смесата не содржи супстанција(и) вклучени во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH дека поседување својства на ендокрино пореметување или супстанциите не се идентификувани дека имаат својства на ендокрино пореметување во согласност со критериумите утврдени во Регулативата делегирана од Комисијата (ЕУ) бр. 2017/2100 или Регулатива на Комисијата (ЕУ) бр. 2018/605 во концентрација еднаква или поголема од 0,1%.

12.7. Други негативни ефекти

Други негативни ефекти

: Не се познати други ефекти.

ДЕЛ 13: Разгледување како да се изврши фрлањето

13.1. Методи за третман на отпад

Регионална уредба за отпад
Методи за третман на отпад






: Отстранувањето мора да се изврши во согласност со законските регулативи.
: Отстранете ги содржината и пакувањето во согласност со упатствата за сортирање отпад на овластениот центар за собирање на отпад.

Дополнителни информации
Европска листа на видови отпад (Low, EC 2000/532)

: Запаливите пареи може да се акумулираат во садот.
: 20 01 29* - детергенти што содржат опасни супстанции
15 01 02 - пластично пакување

ДЕЛ 14: Информации за транспортот

Во согласност со ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN број или ID број				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Официјален назив за транспорт според UN				
ЗАПАЛИВА ТЕЧНОСТ, N.O.S.	ЗАПАЛИВА ТЕЧНОСТ, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	ЗАПАЛИВА ТЕЧНОСТ, N.O.S.	ЗАПАЛИВА ТЕЧНОСТ, N.O.S.
Опис на транспортниот документ				
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (пропан-2-ол (изопропилалкохол; изопропанол)), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, III	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, III	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, III
14.3. Класа(и) на опасност при транспортот				
3	3	3	3	3
				
14.4. Група на пакувањето				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за животната средина				
Опасно за животната средина: Не	Опасно за животната средина: Не Морски загадувач: Не	Опасно за животната средина: Не	Опасно за животната средина: Не	Опасно за животната средина: Не
Не се достапни дополнителни информации				


Hraniclean Soft Line

според Уредбата (EC) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878
 Датум на издавање: 15.9.2023 Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

14.6. Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Копнен транспорт

Шифра за класификација (ADR)	: F1
Специјални одредби (ADR)	: 274, 601
Ограничени количини (ADR)	: 5I
Изземени количини (ADR)	: E1
Упатства за пакување (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Одредби за мешано пакување (ADR)	: MP19
Упатства за преносливи резервоари и контејнери на големо (ADR)	: T4
Посебни одредби за преносливи резервоари и контејнери на големо (ADR)	: TP1, TP29
Шифра за резервоари (ADR)	: LGBF
Возило за превоз на резервоари	: FL
Категорија на транспорт (ADR)	: 3
Посебни одредби за превоз - Пакети (ADR)	: V12
Посебни одредби за превоз - Операција (ADR)	: S2
Идентификационен број на опасноста (Кемлеров бр.)	: 30
Портокалови таблички	: 

Шифра за ограничување на тунели (ADR) : D/E

Морски транспорт

Посебни одредби (IMDG)	: 223, 274, 955
Ограничени количини (IMDG)	: 5 L
Изземени количини (IMDG)	: E1
Упатства за пакување (IMDG)	: LP01, P001
Упатства за пакување на IBC (IMDG)	: IBC03
Упатства за резервоари (IMDG)	: T4
Посебни одредби за резервоари (IMDG)	: TP1, TP29
EmS бр. (Пожар)	: F-E
EmS бр. (Истекување)	: S-E
Категорија на складирање (IMDG)	: A

Воздушен транспорт

Изземени количини на PCA (IATA)	: E1
Ограничени количини на PCA (IATA)	: Y344
Максимална нето количина на ограничена количина на PCA (IATA)	: 10L
Упатства за пакување на PCA (IATA)	: 355
Максимална нето количина на PCA (IATA)	: 60L
Упатства за пакување на CAO (IATA)	: 366
Максимална нето количина на CAO (IATA)	: 220L
Посебни одредби (IATA)	: A3
ERG шифра (IATA)	: 3L

Внатрешен воден транспорт

Шифра за класификација (ADN)	: F1
Посебни одредби (ADN)	: 274, 601
Ограничени количини (ADN)	: 5 L
Изземени количини (ADN)	: E1
Дозволен превоз (ADN)	: T
Потребна опрема (ADN)	: PP, EX, A
Вентилација (ADN)	: VE01
Број на сини конуси/светла (ADN)	: 0

Железнички транспорт

Шифра за класификација (RID)	: F1
Посебни одредби (RID)	: 274, 601

Hraniclean Soft Line

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
 Датум на издавање: 15.9.2023 Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024 Верзија: 2.1

Ограничени количини (RID)	: 5L
Изземени количини (RID)	: E1
Упатства за пакување (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Одредби за мешано пакување (RID)	: MP19
Упатства за преносливи резервоари и контејнери на големо (RID)	: T4
Посебни одредби за преносливи резервоари и контејнери на големо (RID)	: TP1, TP29
Шифри за резервоари за резервоарите регулирани со RID (RID)	: LGBF
Категорија на транспорт (RID)	: 3
Посебни одредби за превоз – Пакети (RID)	: W12
Colis express (експресни пратки) (RID)	: CE4
Идентификационен број на опасноста (RID)	: 30

14.7. Поморски транспорт на големо според инструментите на IMO

Не е применливо

ДЕЛ 15: Регулаторни информации

15.1. Уредби/легислатива за безбедноста, здравјето и животната средина специфични за супстанцијата или смесата

15.1.1. Уредби на ЕУ

Анекс XVII од REACH (Список на ограничувања)

Список на ограничувања на ЕУ (REACH Анекс XVII)	
Референтна шифра	Применливо за
3(a)	Hraniclean Soft Line ; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
3(b)	Hraniclean Soft Line ; 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether ; Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) ; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
3(c)	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
40.	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Анекс XIV од REACH (Список на овластувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XIV на REACH (Листа на овластувања)

Список со кандидати за овластување на REACH (SVHC)

Не содржи супстанции наведени во листата на кандидати за REACH

Уредба за PIC (Претходна информирана согласност)

Не содржи супстанции наведени на листата PIC (Регулатива бр. 649/2012 на ЕУ за извоз и увоз на опасни хемикалии)

Уредба за POP (Перзистентни органски загадувачи)

Не содржи супстанции наведени во листата POP (Регулатива бр. 2019/1021 на ЕУ за постојани органски загадувачи)

Уредба за озон (1005/2009)

Не содржи супстанции наведени во листата за уништување на озонската обвивка (Регулатива бр. 1005/2009 на ЕУ за супстанции кои ја уништуваат озонската обвивка)

Уредба за двојна употреба (428/2009)

Не содржи супстанција што е предмет на УРЕДБАТА (ЕС) бр. 428/2009 НА СОВЕТОТ од 5 мај 2009 година со која се воспоставува режим на Заедницата за контрола на извозот, трансферот, брокерингот и транзитот на стоки со двојна употреба.

Директива за VOC (2004/42)

Содржина на VOC : $\approx 0,1$ kg/kg

Уредба за прекурсори на експлозивни (2019/1148)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на експлозивни (Регулатива бр. 2019/1148 на ЕУ за маркетинг и употреба на прекурсори на експлозивни)

Hraniclean Soft Line

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
 Датум на издавање: 15.9.2023 Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

Уредба за прекурсори на дроги (273/2004)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на лекови (Регулатива бр. 273/2004 на ЕЗ за производство и пуштање во продажба на одредени супстанции коишто се користат во незаконско производство на наркотични дроги и психотропни супстанции)

15.1.2. Национални уредби

Не се достапни дополнителни информации

15.2. Проценка на хемиската безбедност

Не е извршена проценка на хемиската безбедност

ДЕЛ 16: Други информации

Индикација за промени

Избор	Променет предмет	Промена	Коментари
	Заменува	Изменето	
	Датум на ревизијата	Изменето	
8.2	Респираторна заштита	Изменето	

Кратенки и акроними:

ADN	Европски договор за меѓународен транспорт на опасни стоки по внатрешни пловни патишта
ADR	Европски договор за меѓународен копнен транспорт на опасни стоки
ATE	Проценка на акутна токсичност
BCF	Фактор на биоконцентрација
BLV	Биолошка гранична вредност
BOD	Биохемиска потрошувачка на кислород (BOD)
COD	Хемиска потреба од кислород (ХПК)
DMEL	Изведена доза со минимален ефект
DNEL	Изведена доза без ефект
ЕС бр.	Број на Европската заедница
EC50	Просечна концентрација со ефект
EN	Европски стандард
IARC	Меѓународна агенција за истражување на рак
IATA	Меѓународно здружение за воздушен сообраќај
IMDG	Меѓународна поморска опасна стока
LC50	Просечна смртоносна концентрација
LD50	Просечна смртоносна доза
LOAEL	Минимална доза со забележан негативен ефект
NOAEC	Концентрација без забележан негативен ефект
NOAEL	Доза без забележан негативен ефект
NOEC	Концентрација без забележан ефект
OECD	Организација за економска соработка и развој
OEL	Ограничување на професионална изложеност
PBT	Постојана, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвидената концентрација е без ефект

Hraniclean Soft Line

според Уредбата (EC) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878
 Датум на издавање: 15.9.2023 Датум на ревизијата: 28.3.2024 Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

Кратенки и акроними:

RID	Меѓународна регулатива за железничкиот превоз на опасни материи
SDS	Безбедносен лист
STP	Пречистителна станица
ТПК	Теоретска потрошувачка на кислород (ThOD):
TLM	Просечна граница на толеранција
VOC	Испарливи органски соединенија
CAS бр.	Сервисен број за хемиски апстракти
N.O.S.	Не е поинаку специфицирано
vPvB	Многу перзистентна и многу биоакумулативна
ED	Ендокрини нарушувачки својства

- Извори на податоци : Упатство на ЕCHA за составување на безбедносни листови со податоци
 База на податоци за инвентар на ЕCHA C&L
 Безбедносни документи на доставувачот.
- Совети за обука : Нормалната употреба на овој производ вклучува негова употреба во согласност со упатствата на пакувањето.

Целосен текст на изјавите H и EУH:

EУH071	Корозивен за респираторниот тракт.
EУH208	Содржи Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)(55965-84-9). Може да доведе до алергиска реакција.
H225	Високо запаливи течност и пареа.
H226	Запаливи течност и пареа.
H290	Може да биде корозивен за металите.
H301	Токсично ако се проголта.
H302	Штетно ако се проголта.
H310	Смртоносно ако дојде во контакт со кожата.
H311	Токсично ако дојде во контакт со кожата.
H312	Штетно ако дојде во контакт со кожата.
H314	Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетување на очите.
H315	Предизвикува надрознување на кожата.
H317	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	Предизвикува сериозно надрознување на очите.
H330	Смртоносно ако се вдише.
H331	Токсично ако се вдише.
H332	Штетно ако се вдише.
H335	Може да предизвика респираторно надрознување.
H336	Може да предизвика дремливост или вртоглавица.
H400	Многу токсично за водниот свет.
H410	Многу токсично за водениот свет со долготрајни последици.
H411	Токсично за водениот свет со долготрајни последици.

Hraniclean Soft Line

Датум на издавање: 15.9.2023

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 28.3.2024

Ја заменува верзијата од: 30.1.2024

Верзија: 2.1

Целосен текст на изјавите H и ECH:

STOT SE 3	Специфична токсичност за одредени органи – Еднократно изложување, Категорија 3, Иритација на респираторниот тракт
Акутна токс. 2 (Вдишување)	Акутна токсичност (вдиш.), Категорија 2
Акутна токс. 2 (Дермална)	Акутна токсичност (дермална), Категорија 2
Акутна токс. 3 (Вдишување: прав, магла)	Акутна токсичност (вдишување: прав, магла), Категорија 3
Акутна токс. 3 (Дермална)	Акутна токсичност (дермална), Категорија 3
Акутна токс. 3 (Орална)	Акутна токсичност (орална), Категорија 3
Акутна токс. 4 (Вдишување)	Акутна токсичност (вдиш.), Категорија 4
Акутна токс. 4 (Дермална)	Акутна токсичност (дермална), Категорија 4
Акутна токс. 4 (Орална)	Акутна токсичност (орална), Категорија 4
Водена Акутна 1	Опасно за водената средина – Акутна опасност, категорија 1
Водена Хронична 1	Опасно за водената средина – Хронична опасност, категорија 1
Водена Хронична 2	Опасно за водената средина – Хронична опасност, категорија 2
Запал. теч. 2	Запаливи течности, Категорија 2
Ирит. на очите 2	Сериозно оштетување на очите/иритација на очите, Категорија 2
Мет. Кор. 1	Корозивен за метали, Категорија 1
Нагриз. на кожата 1Ц	Нагризување/иритација на кожата, Категорија 1Ц
Нагриз. на кожата 2	Нагризување/иритација на кожата, Категорија 2
Оштет. на очите 1	Сериозно оштетување на очите/иритација на очите, Категорија 1
Чувств. на кожата 1А	Чувствителност на кожата, Категорија 1А

Класификација и постапка што се користи за да се одреди класификацијата за смесите според Уредбата (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Запал. теч. 3	H226	Врз основа на податоците од тестирањата
Ирит. на очите 2	H319	Метод на пресметување

Овие информации се засноваат на нашите сегашни знаења и го опишуваат производот само за здравствени, безбедносни и еколошки потреби. Од таа причина, не треба да се толкуваат како гарантирање на одредена сопственост на производот.