

## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno  
Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

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

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša  
Naziv proizvoda : Hraniclean SEP 11

#### 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 : Koncentrovano odvajajuće sredstvo za PVAc lepkove

##### 1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nema dodatnih dostupnih informacija.

#### 1.3. Detalji o izdavaocu dokumenta sa bezbednosnim podacima o proizvodu

##### Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komorovice  
CZ- 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T 565 501 210

[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

Imejl adresa osobe nadležne za BL : [sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Zemlja	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000	+381 11 360 84 40	24h dnevno

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Nije klasifikovana

##### Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno.

#### 2.2. Elementi obeležavanja

Proizvod nije obavezno označiti prema direktivama EZ ili relevantnim nacionalnim propisima.  
Obeležavanje se ne primenjuje

#### 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

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno  
Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

### POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

#### 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

#### 3.2. Smeše

Ova mesavina ne sadrži nijednu substancu vrednu pominjanja po kriterijumu iz REACH Aneks II paragrafa 3.2

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro. Ako je osoba bez svesti, postaviti je u stabilan bočni položaj i pozvati lekara. Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Isprati kožu vodom / istuširati se. 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.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Temeljno isperite usta vodom. Dati unesrećenom da popije 500 ml vode. Nikada ne pokušavajte da izazovete povraćanje. U slučaju gutanja, odmah se obratiti lekaru i pokazati mu ambalažu ili etiketu.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dodatnih dostupnih informacija.

#### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Vodena magla. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Jak vodeni mlaz.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara	: Proizvod nije zapaljiv.
Opasnost od eksplozije	: Nije eksplozivan.
Reaktivnost u slučaju požara	: Obično ne podržava sagorevanje.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Nepotpunim sagorevanjem se može osloboditi: Ugljeni oksidi (CO, CO2). Proizvodi razlaganja na visokoj temperaturi štetni su pri udisanju.

#### 5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za suzbijanje požara	: Evakuisati oblast. Budite pažljivi kada pokušavate da ugascite požar izazvan hemikalijama. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.
Zaštita u slučaju požara	: Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.
Ostali podaci	: Opasnost od klizanja po prosutom materijalu.

## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno  
Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

##### 6.1.1. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

- Zaštitna oprema : Nositi preporučenu individualnu zaštitnu opremu.  
Postupci u hitnim slučajevima : Udaljiti suvišno osoblje. Zaustavite curenje ako se to može uraditi bez ličnog rizika. Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Nemojte da dodirujete ili da hodate po prolivenom proizvodu.

##### 6.1.2. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

- Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8:., Kontrola izlaganja - lična zaštita“.

#### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da smeša uđe u kanalizaciju, podzemne vode, površinske vode ili zemljište.

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

- Postupci čišćenja : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.  
Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar. Sprečiti dospevanje u kanalizaciju ili vodotokove.

#### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti. Vidi poglavlje 13. u vezi sa odlaganjem otpada koji je nastao usled čišćenja.

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Dodatne opasnosti pri obradi : Tečni proizvod je klizav.  
Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu. Čuvati u izvornim kontejnerima. Kada se proizvod ne koristi, čuvati ga u dobro zatvorenoj ambalaži. Držite dalje od nekompatibilnih proizvoda.  
Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

#### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Uslovi skladištenja : Čuvati na suvom i dobro provetrenom mestu. Držite u propisno označenim kontejnerima. Čuvati u hermetički zatvorenim kontejnerima. Čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštititi od zamrzavanja.  
Nekompatibilni materijali : Jaki oksidansi.  
Temperatura skladištenja : > 15 °C

#### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dodatnih dostupnih informacija.

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

##### 8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nema dodatnih dostupnih informacija.

##### 8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nema dodatnih dostupnih informacija.

##### 8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nema dodatnih dostupnih informacija.

## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno  
Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

### 8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nema dodatnih dostupnih informacija.

### 8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nema dodatnih dostupnih informacija.

## 8.2. Kontrola izloženosti

### 8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

#### Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije. Uređaji za hitno ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve moraju biti postavljeni u blizini svih lokacija na kojima postoji opasnost od izlaganja.

### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

#### Lična zaštitna oprema:

Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.

#### 8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

##### Zaštita očiju:

U slučaju ponovljenog ili produženog izlaganja: Nosite sigurnosne naočare koje dobro prijanjaju ili vizir. EN 166

#### 8.2.2.2. Zaštita kože

##### Zaštita kože i tela:

U slučaju ponovljenog ili produženog izlaganja: Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

##### Zaštita kože ruku:

U slučaju ponovljenog ili produženog izlaganja: Rukavice od nitril gume

#### 8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

##### Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

#### 8.2.2.4. Toplotni riici

Nema dodatnih dostupnih informacija.

### 8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

#### Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

#### Ostali podaci:

Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe. Oprati ruke i sve druge izložene delove sapunom i vodom, pre odlaska sa posla. Operite zaštitnu odeću i obuću pre ponovne upotrebe.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Žuto smeđa.
Izgled	: Bistra
Miris	: Bez mirisa.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Ne primenjuje se
Tačka Zamrzavanja	: < 0 °C
Tačka ključanja	: ≈ 100 °C
Zapaljivost	: Ne primenjuje se
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: Nije oksidans.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno

## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno

Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: ≈ 7
Viskoznost, kinematična	: 96,618 mm <sup>2</sup> /s
Viskoznost, dinamična	: 0,1 Pa·s
Rastvorljivost	: Meša se sa vodom. Ne rastvara se u uljima/mastima.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: 2500 Pa
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 1035 kg/m <sup>3</sup>
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

### 9.2. Ostali podaci

#### 9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nema dodatnih dostupnih informacija.

#### 9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC : 0 kg/kg

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7).

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Jaka oksidaciona sredstva.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

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)

#### Hraniclean SEP 11

LD50 za pacova, oralna > 2000 mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: ≈ 7
Dodatna obaveštenja	: U slučaju produženog ili ponovljenog kontakta sa kožom, može doći do iritacije kod preosetljivih osoba

## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno  
 Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: ≈ 7
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	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

### Hraniclean SEP 11

Viskoznost, kinematična	96,618 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	---------------------------

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

### 11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	: Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%
--	--

### 11.2.2. Ostali podaci

Nema dodatnih dostupnih informacija.

## 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)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

#### Hraniclean SEP 11

Perzistentnost i razgradljivost	Dobro biorazgradiv.
---------------------------------	---------------------

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

#### Hraniclean SEP 11

Potencijal bioakumulacije	Ne taloži se u organizmima.
---------------------------	-----------------------------

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

#### Hraniclean SEP 11

Ekologija - zemljište	Slaba pokretljivost (tlo).
-----------------------	----------------------------

## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno  
 Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

#### Hraniclean SEP 11

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

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

### 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%.

### 12.7. Ostali štetni efekti

Dodatna obaveštenja : Ne ispuštati u kanalizaciju ili u okolinu

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad) : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.  
 Metode tretmana otpada : Odložiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima.  
 Preporuke za odlaganje otpadnih voda : Ne odlagati u kanalizaciju ili u vodotokove. Ne bacati otpad u odvod.  
 Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada. Prazne kontejnere reciklirati, ponovo koristiti ili odložiti u skladu sa lokalnim propisima.  
 Ekologija - otpad : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili ID broj</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>14.4. Ambalažna grupa</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Nisu dostupni dodatni podaci				

### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

#### Kopneni transport

Ne primenjuje se

#### Pomorski transport

Ne primenjuje se

## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno  
Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

### Vazdušni transport

Ne primenjuje se

### Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Ne primenjuje se

### Železnički transport

Ne primenjuje se

## 14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

#### 15.1.1. Propisi EU

##### REACH Aneks XVII (Lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

##### REACH Aneks XIV (Lista odbrenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

##### REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

##### POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

##### Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

##### VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : 0 kg/kg

##### Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

##### Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

#### 15.1.2. Nacionalne direktive

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

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

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti

## POGLAVLJE 16: Остали подаци

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno



## Hraniclean SEP 11

Za ovaj proizvod nije potreban bezbednosni list na osnovu člana 31 Uredbe REACH. Ovaj bezbednosni list proizvoda je izrađen dobrovoljno  
 Datum izdavanja: 12.6.2017. Datum revizije: 14.12.2022. Zamenjuje verziju od: 12.6.2017. verzija: 1.1

### Naznake promena

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Zamenjuje list	Dodato	
	Datum revizije	Dodato	
	Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
5.2	Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	Promenjeno	
5.3	Zaštita u slučaju požara	Promenjeno	
6.2	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	Promenjeno	
7.2	Temperatura skladištenja	Dodato	
7.2	Nekompatibilni materijali	Promenjeno	
7.2	Uslovi skladištenja	Promenjeno	
8.2	Zaštita kože ruku	Promenjeno	
8.2	Zaštita kože i tela	Promenjeno	
12.3	Potencijal bioakumulacije	Promenjeno	
12.4	Ekologija - zemljište	Promenjeno	
12.6	Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
16	Izvori podataka	Promenjeno	

### Skraćenice i akronimi:

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

Izvori podataka

: ECHA uputstvo o izradi bezbednosnog lista  
 ECHA Baza podataka. Bezbednosni listi dobavljača.

Saveti za obuku

: Uobičajeno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju.