

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbe REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017

Datum obrade: 01/04/2022

Nadomješta verziju: 11/09/2017

Verzija: 1.1

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : Hranicoll D3

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

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba
Upotreba materijala / pripravka : Polivinil acetatno ljepilo pogodno za sve vrste spojeva koji zahtijevaju veću otpornost na vlagu, npr. Vrata, prozore i namještaj u vlažnom okruženju
Funkcija ili kategorija uporabe : Ljepila, veziva

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Nema dodatne informacije dostupne

1.3. Pojedini dobavljača lista s informacijama o sigurnosti proizvoda

Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.

J. Rýznerové 97, Komorovice

CZ- 396 01 Humpolec

Czech Republic

T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

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

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

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

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Nema dodatne informacije dostupne

2.2. Elementi označavanja

Prema direktivama EZ ili odgovarajućim državnim propisima ne postoji obveza označavanja za ovaj proizvod.

Označavanje nije primjenjivo

2.3. Ostale opasnosti

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

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

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanima u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbе REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017

Datum obrade: 01/04/2022

Nadomješta verziju: 11/09/2017

Verzija: 1.1

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Ova smjesa ne sadrži tvari koje treba navesti prema kriteriju odjeljka 3.2 priloga II uredbe REACH

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika. Osobi u nesvjesti nikada ništa ne stavljati u usta.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Pri otežanom disanju: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode. Skinuti zagađenu odjeću. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Temeljito ispirati s mnogo vode, također ispod kapaka. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Ne izazivati povraćanje. Odmah pozovite liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Ugljični dioksid. Pjena. Vodena magla.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Snažni mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Nezapaljivo.
Opasnost od eksplozije	: Nije eksplozivno.
Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Ugljični dioksid. Ugljični monoksid. Produkti raspadanja na visokim temperaturama su štetni ako se udišu.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara	: Evakuirati područje opasnosti. Premjestiti kontejnere daleko od područja požara, ako se to može učiniti bez opasnosti. Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle. Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Ne udisati pare od požara ili pare iz razgradnje.
Neprikladno sredstva	: Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa. Uobičajena oprema za vatrogasce, npr. Vatrogasni pribor (EN 469), rukavice (EN 659) i čizme (HO specifikacije A29 i A30) u kombinaciji s aparatima za disanje (EN 137).
Ostale informacije	: Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbе REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017

Datum obrade: 01/04/2022

Nadomješta verziju: 11/09/2017

Verzija: 1.1

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu.
- Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje. Zaustavite istjecanje ako je to moguće učiniti bez osobne opasnosti. Prozračivati područje prosipanja. Ne dirajte niti hodajte po prosutom proizvodu. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.

6.1.2. Za interventno osoblje

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

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da se proizvod širi u okoliš. U slučaju gubitka velikih količina, obavijestite nadležna tijela.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Postupci čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, piljevinom, univerzalnim vezivom, silika gelom). Prikupiti sav otpad u prikladne i označene spremnike i odlagati u skladu s mjesnim propisima. Nakon toga oprati pod s puno vode.
- Ostale informacije : Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

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

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Potrebno je osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Čuvati spremnik zatvoren kada nije u uporabi. Čuvajte dalje od nekompatibilnih proizvoda. Čuvati dalje od željeza.
- Higijenske mjere : Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke. Ne jesti, piti i pušiti u područjima gdje se proizvod koristi. Uklonite onečišćenu odjeću. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Pohraniti u suhom, dobro prozračenom prostoru. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati u propisno označenim spremnicima. Štiti od smrzavanja. Držati podalje od topline i izravne sunčeve svjetlosti. 30°C.
- Nekompatibilni proizvodi : Snažne kiseline, snažne osnove i snažna oksidirajuća sredstva.
- Inkompatibilni materijali : Čuvati dalje od željeza. željezo i legure željeza.
- maksimalno vrijeme skladištenja : 6 mjeseci @ 20 °C
- Skladišna temperatura : 10 – 25 °C

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema dodatne informacije dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

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

Nema dodatne informacije dostupne

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbе REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017

Datum obrade: 01/04/2022

Nadomješta verziju: 11/09/2017

Verzija: 1.1

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Nema dodatne informacije dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Nema dodatne informacije dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Nema dodatne informacije dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Nema dodatne informacije dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu.

8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Kemijski naočale ili sigurnosne naočale. EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Nositi gumene rukavice. EN 374

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Nema dodatne informacije dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Ne dopustiti da se velika količina širi u okoliš, kanalizaciju ili rijeke.

Ostale informacije:

Skinuti zagađenu odjeću. Prije završetka posla operite ruke i ostala izložena područja sapunom i vodom.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: bijelo.
Miris	: Nije dostupno
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije dostupno
Vrelište	: 100 °C
Zapaljivost	: Nije primjenjivo
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivno.
Oksidacijska svojstva	: Neoksidirajući materijal.

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbе REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017	Datum obrade: 01/04/2022	Nadomješta verziju: 11/09/2017	Verzija: 1.1
Granice eksplozivnosti	:	Nije dostupno	
Donja granica eksplozivnosti	:	Nije dostupno	
Gornja granica eksplozivnosti	:	Nije dostupno	
Plamište	:	Nije dostupno	
Temperatura samozapaljenja	:	Nije dostupno	
Temperatura raspadanja	:	Nije dostupno	
pH	:	3.2	
Viskoznost, kinematička	:	11764.706 mm ² /s	
Viskoznost, dinamičan	:	12000 mPa.s @ 20°C	
Topljivost	:	Miješa se s vodom.	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	:	Nije dostupno	
Tlak pare	:	23 hPa @ 20°C	
Tlak pare na 50°C	:	Nije dostupno	
Gustoća	:	1.02 kg/l	
Relativna gustoća	:	Nije dostupno	
Relativna gustoća pare kod 20°C	:	Nije dostupno	
Svojstva čestice	:	Nije primjenjivo	

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Nema dodatne informacije dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj : 0 %

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reagira s: željezo i legure željeza.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Željezo.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

octena kiselina.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost (oralno)	:	Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalno)	:	Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (inhalacijska)	:	Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Nagrizanje/nadraživanje kože	:	Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) pH: 3.2
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	:	Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) pH: 3.2

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbе REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017 Datum obrade: 01/04/2022 Nadomješta verziju: 11/09/2017 Verzija: 1.1

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Hranicoll D3

Viskoznost, kinematička	11764.706 mm ² /s
-------------------------	------------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbе REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoј ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

11.2.2. Ostale informacije

Nema dodatne informacije dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

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

12.2. Postojanost i razgradivost

Hranicoll D3

Postojanost i razgradivost	Nema dodatne informacije dostupne.
----------------------------	------------------------------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Hranicoll D3

Bioakumulacijski potencijal	Nema dodatne informacije dostupne.
-----------------------------	------------------------------------

12.4. Pokretljivost u tlu

Hranicoll D3

Ekologija - tlo	Niska mobilnost (tlo).
-----------------	------------------------

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Hranicoll D3

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

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

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbе REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoј ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbе REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017

Datum obrade: 01/04/2022

Nadomješta verziju: 11/09/2017

Verzija: 1.1

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci : Nisu određene.
 dodatne obavijesti : Ne ispuštati u kanalizaciju ili okoliš

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad) : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.
 Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.
 Preporuke za odlaganje otpada : Ne dopuštati otjecanje u odvodne kanale ili vodotokove. Ne otklanjati ga u kanalizaciju.
 Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Ne otklanjati ga kao kućni otpad. Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.
 Ekologija - otpadni materijali : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 08 04 00 - Otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje
 08 04 10 - Otpad od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni u rubrici 08 04 09

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Dodatne informacije nisu dostupne				

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nije primjenjivo

Prijevoz morem

Nije primjenjivo

Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbe REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017

Datum obrade: 01/04/2022

Nadomješta verziju: 11/09/2017

Verzija: 1.1

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

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

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

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. koja se odnosi na izvoz i uvoz opasnih kemikalija.

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

Ne sadrži tvari koje podliježu Uredbi (EU) br. 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar koja podliježe UREDBA (EZ) br. 1005/2009 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj.

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

HOS sadržaj : 0 %

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora lijekova (Uredba EZ 273/2004 o prekursorima lijekova)

15.1.2. Nacionalni propisi

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)

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

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema dodatne informacije dostupne

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbe REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Prijašnji datum	Dodano	
	Datum obrade	Dodano	

HRANICOLL D3

List sa sigurnosnim podacima o proizvodu nije potreban za ovaj proizvod na temelju članka 31. uredbе REACH. Ovaj list sa sigurnosnim podacima o proizvodu je stvoren dobrovoljno.

Datum izdavanja: 11/09/2017

Datum obrade: 01/04/2022

Nadomješta verziju: 11/09/2017

Verzija: 1.1

Upute za promjenu

Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
11.2.	Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje	Dodano	
12.6	Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš	Dodano	

Kratice i akronimi:

ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CLP	Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
EC50	Srednja efektivna koncentracija
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima

Izvori podataka

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

Instrukcije (pl.)

: Uobičajena uporaba proizvoda podrazumijeva uporabu prema uputama na pakiranju.