

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : Hranitherm 603.01

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Spec. industrijske/profesionalne upotrebe : Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Termoplastični lepak

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nema dodatnih dostupnih informacija.

1.3. Podaci o snabdevaču

Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.

J. Rýznerové 97, Komorovice

CZ- 396 01 Humpolec

Czech Republic

T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Imejl adresa osobe nadležne za BL : 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

Nema dodatnih dostupnih informacija.

2.2. Elementi obeležavanja

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

EUH oznake : EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.
EUH212 - Upozorenje! Prilikom korišćenja može da se formira opasna respirabilna prašina.
Ne udišite prašinu.

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 uspostavljen 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%

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Ova smeša ne sadrži nijednu supstancu vrednu pominjanja po kriterijumu iz REACH Aneks II paragrafa 3.2

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Pustiti unesrećenog da se odmara. Pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Smešta rashladiti vodom nakon kontakta sa toplim proizvodom. Ne skidati stvrdnuti proizvod sa kože. Pokriti rane sterilnim zavojima. Odmah pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Odmah temeljno isprati vodom dobro razdvajajući kapke. Eventualno se obratiti lekaru.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Temeljno isperite usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Pozvati lekara.

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	: Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Nije navedeno.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Nepotpunim sagorevanjem se može osloboditi: Izlaganje proizvodima sagorevanja ili razlaganja može biti štetno za vaše zdravlje. Ne udisati dim koji se oslobađa pri požaru niti paru koja se oslobađa pri raspadanju.
--	---

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara	: Evakuisati područje. Ne udisati paru.
Uputstva za suzbijanje požara	: Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.
Zaštita u slučaju požara	: Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Standardna oprema za vatrogasce, npr. Vatrogasna oprema (EN 469), rukavice (EN 659) i čizme (HO specifikacija A29 i A30) u kombinaciji sa aparatom za disanje (EN 137).
Ostali podaci	: Proizvodi razlaganja na visokoj temperaturi štetni su pri udisanju.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere	: Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Granule mogu izazvati klizanje na tvrdim površinama.
------------	---

6.1.1. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Postupci u hitnim slučajevima	: Udaljiti suvišno osoblje. Nemojte da dodirujete ili da hodate po prolivenom proizvodu.
-------------------------------	--

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

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 izlivanje proizvoda u životnu sredinu. Sprečiti dospevanje u kanalizaciju ili vodotokove.

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

Postupci čišćenja : Mehanički pokupiti (metlom ili lopatom) i staviti u odgovarajuću posudu radi odlaganja. Ako je područje curenja čisto, proizvod se može ponovo koristiti. Proizvod koji se topi: pustiti da se stvrdne i zatim pokupiti.

Ostali podaci : Odložiti kontaminirane materije u skladu sa važećim propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8. u vezi sa ličnom 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 : Izbegavati stvaranje prašine. Opasnost od klizanja po prosutom materijalu.

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Pre rukovanja obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Nosite individualnu zaštitnu opremu. Obezbediti dobro provetranje radne prostorije. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Držite u propisno označenim kontejnerima.

Uslovi skladištenja : Čuvati na suvom i dobro provetrenom mestu. Izbegavati toplotu i direktnu sunčevu svetlost. Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste. Čuvati na sobnoj temperaturi.

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.

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.

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Nosite zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Zaštita kože ruku:

Zaštitne rukavice. EN 374. Slijedite posebne preporuke proizvođača rukavica pri odabiru odgovarajuće debljine, materijala i propusnosti.

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

Zaštita od termičkih opasnosti:

Rukavice otporne na toplotu. Zaštitna odeća sa dugim rukavima. Sigurnosna obuća.

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.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Čvrsto
Boja	: beo.
Izgled	: Granule.
Miris	: Nije dostupno
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: > 100 °C
Tačka Zamrzavanja	: Ne primenjuje se
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nezapaljivo
Granice eksplozivnosti	: Ne primenjuje se
Donja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Gornja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Tačka paljenja	: Ne primenjuje se
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rastvora	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: Ne primenjuje se
Rastvorljivost	: ne rastvara se u vodi.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina	: 1,05
Relativna gustina pare na 20°C	: Ne primenjuje se

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

Veličina čestice : Nije dostupno

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nema dodatnih dostupnih informacija.

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nema dodatnih dostupnih informacija.

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

Nije utvrđen.

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)
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: 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)

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

Hranitherm 603.01

Viskoznost, kinematična

Ne primenjuje se

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

Hranitherm 603.01

Perzistentnost i razgradljivost

Nema dodatnih dostupnih informacija.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Hranitherm 603.01

Potencijal bioakumulacije

Nema dodatnih dostupnih informacija.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Hranitherm 603.01

Ekologija - zemljište

Nema dodatnih dostupnih informacija.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Hranitherm 603.01

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

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

12.6. 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

: Nisu poznati drugi efekti

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad)	: Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
Metode tretmana otpada	: Koristiti ponovo, kada je to moguće. . Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.
Preporuke za odlaganje otpadnih voda	: Ne bacati otpad u odvod.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	: 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
14.1. UN broj ili ID broj				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.2. UN naziv za teret u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.4. Ambalažna grupa				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
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

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

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

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)

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 stavlja van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nema dodatnih dostupnih informacija.

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Zamenjuje list	Dodato	
	Datum revizije	Dodato	
	Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
2.2	EUH oznake	Promenjeno	
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon udisanja	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	Promenjeno	
6.2	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	Promenjeno	
8.2	Zaštita kože ruku	Promenjeno	

Hranitherm 603.01

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 10.4.2018.

Datum revizije: 25.12.2022.

Zamenjuje verziju od: 10.4.2018.

verzija: 2.0

Naznake promena

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
9.1	Tačka topljenja	Promenjeno	
9.1	Boja	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
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
SDS	Bezbednosni List
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
	Isparljiva organska jedinjenja (VOC):

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.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
EUH212	Upozorenje! Prilikom korišćenja može da se formira opasna respirabilna prašina. Ne udišite prašinu.

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