

Hranitherm 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

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 : Hranitherm 600.00, Hranitherm 600.01

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 : Termoplastični lepkovi
Funkcija ili upotrebna kategorija : lepak

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 - 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	

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]**

Obeležavanje se ne primenjuje

2.3. Ostale opasnosti

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom : Proizvod ne ispunjava kriterijume PBT i vPvB klasifikacije.

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%

Hranitherm 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

verzija: 1.1

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima**3.1. Supstance**

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Ova mesavina 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**

Opšte mere prve pomoći	: Obratite se lekaru/medicinskoj službi ukoliko se ne osećate dobro.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara ako se osećate loše.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Smesta rashladiti kožu vodom nakon dodira sa toplim proizvodom. Ne skidati stvrdnuti proizvod sa kože. Pokriti rane sterilnim zavojima. Pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Potražiti medicinski savet / mišljenje. Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti.

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	: Ugljen-dioksid. Suvi prah. Pena. Voda u spreju.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Nepoznat(a).

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

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

5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za suzbijanje požara	: Premestite proizvod iz područja zahvaćenog vatrom jedino ako se to može uraditi bez ličnog rizika. 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 ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa. 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	: Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotokove.

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 ličnu zaštitnu opremu.
Postupci u hitnim slučajevima	: Zabraniti prisup neovlašćenim licima. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Izbegavati udisanje dim, prašinu. Sprečiti svaki direktni kontakt sa proizvodom.

Hranitherm 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

verzija: 1.1

6.1.2. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti izlivanje proizvoda u životnu sredinu. Ukoliko je potrebno, upozoriti nadležne lokalne vlasti.

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. Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima. Ako je područje curenja čisto, proizvod se može ponovo koristiti.

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**

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti odgovarajuće provetranje vazduha. Izbegavati udisanje paru, prašinu. Sprečiti svaki direktni kontakt sa proizvodom. Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu. Kada se proizvod ne koristi, čuvati ga u dobro zatvorenoj ambalaži. Čuvati dalje od hrane i napitaka, uključujući i one namenjene životinjama.

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. Rukovati u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Čuvati i koristiti uz odgovarajuću ventilaciju

Uslovi skladištenja : Čuvati zatvoreno na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Izbegavati toplotu i direktnu sunčevu svetlost. Čuvati isključivo u izvornoj posudi. Držite u propisno označenim kontejnerima.

Nekompatibilni materijali : Nije naveden.

Maksimalna dužina trajanja skladištenja : 12 meseca/i Čuvati u originalnoj ambalaži

Temperatura skladištenja : 5 – 30 °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.

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 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

verzija: 1.1

8.2. Kontrola izloženosti**8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole****Odgovarajuće tehničke kontrole:**

Obezbediti izduvni ventil ili opštu ventilaciju prostorije.

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: Čvrsto zatvorene naočare (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 otporne na hemikalije (u skladu sa evropskim standardom ISO 374-1 ili ekvivalentom)

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:**

Kada je u tečnom stanju, koristite zaštitnu opremu. Rukavice otporne na toplotu. Zaštita očiju. Zaštitna odeća sa dugim rukavima. Zaštitna obuća.

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine**Kontrola izloženosti životne sredine:**

Ne dozvoliti izlivanje velikih netretiranih količina u životnu sredinu. Ne odlagati ih u kanalizaciju i u reke.

Ostali podaci:

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	: Čvrsto
Boja	: Bež. beo.
Miris	: bez mirisa.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka omekšavanja	: 90 – 105 °C
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
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

Hranitherm 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

verzija: 1.1

Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Ne primenjuje se
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

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Direktni sunčevi zraci. Toplota. Izuzetno visoke ili izuzetno niske temperature.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nije utvrđeno.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema opasnih dekompozicionih proizvoda na sobnoj temperaturi.

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)

Hranitherm 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

verzija: 1.1

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

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 600.00. HRANITHERM 600.01**

Perzistentnost i razgradljivost	Nije utvrđen.
---------------------------------	---------------

12.3. Potencijal bioakumulacije**HRANITHERM 600.00. HRANITHERM 600.01**

Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.
---------------------------	---------------

12.4. Mobilnost u zemljištu**HRANITHERM 600.00. HRANITHERM 600.01**

Ekologija - zemljište	Nije utvrđen.
-----------------------	---------------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene**HRANITHERM 600.00. HRANITHERM 600.01**

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

Ostali štetni efekti : Nepoznat(a).
Dodatna obaveštenja : Ne dozvoliti izlivanje proizvoda u životnu sredinu

Hranitherm 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

verzija: 1.1

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.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	: Prazne kontejnere reciklirati, ponovo koristiti ili odložiti u skladu sa lokalnim propisima.
Dodatna obaveštenja	: Klasifikacija (CLP).
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 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

verzija: 1.1

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 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

Nema dodatnih dostupnih informacija.

POGLAVLJE 16: Остали подаци

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

Naznake promena

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Zamenjuje list	Dodato	
	Datum revizije	Dodato	
	Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
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
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima

Hranitherm 600.00, Hranitherm 600.01

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

Datum izrade: 26.6.2018.

Datum revizije: 19.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 26.6.2018.

verzija: 1.1

Skraćenice i akronimi:

IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
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

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.