

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije:14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Hemikalija : Smeša
Naziv proizvoda : Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

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 za profesionalnu upotrebu
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
396 01 Humpolec - Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Služba: Centar za kontrolu trovanja
Adresa: Vojnomedicinska akademija, Crnotravska 17, 11000 Beograd, Srbija
Telefon: +381 (0)11 360 84 40 Dostupan: svaki dan od 00:00 do 24:00 časa
Telefon: +381 (0)11 367 21 87 Dostupan: svaki dan od 07:30 do 15:30 časova

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.

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose klasifikaciji : Proizvod ne ispunjava kriterijume PBT i vPvB klasifikacije.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije: 14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Vinil-acetat	(CAS br.) 108-05-4 (EC br) 203-545-4 (Indeks br.) 607-023-00-0 (REACH-br) 01-2119471301-50	0,2 – 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

Napomene : Napomena D: Određene supstance koje su podložne spontanoj polimerizaciji ili dekompoziciji generalno se puštaju na tržište u stabilizovanom obliku. U ovom obliku su navedeni u trećem delu. Međutim, takve supstance se ponekad puštaju na tržište u nestabilnom obliku. U ovom slučaju, snabdevač mora na etiketi da navede ime supstance, nakon čega treba da stoji reč "nestabilno".

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći : U slučaju da se ne osećate dobro obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu etiketu).

Mere prve pomoći nakon udisanja : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Pustiti unesrećenog da se odmara. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru. Ako je disanje nepravilno ili zaustavljeno, primeniti veštačko disanje.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : U slučaju da rastopljeni proizvod dospe na kožu, odmah ohladite vodom. Ne uklanjajte očvršćeni proizvod sa kože. Pokriti rane sterilnim zavojima. Odmah pozvati lekara.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : U slučaju kontakta, odmah ispirajte oči sa dosta vode najmanje 15 minuta. Ako se iritacija očiju nastavi, obratiti se lekaru specijalisti.

Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah se obratiti lekaru.

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. Pena. Ugljen-dioksid. Protivpožarni prah.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Nije navedeno.

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, acetatna (sirćetna) kiselina. 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 oblast. 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.

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije: 14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

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 : Obezbediti odgovarajuće provetranje. Nosite ličnu zaštitnu opremu. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Opasnost od klizanja po prosutom materijalu.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

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

6.1.2. Za hitne slučajeve

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.

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. Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti.

Ostali podaci : Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte poglavlja 8 i 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Izbegavati stvaranje prašine.

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Pre rukovanja obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Nosite ličnu 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 u dobro zatvorenim posudama na hladnom, dobro provetrenom mestu. Čuvati daleko od sunčeve svetlosti i od svih drugih izvora toplote. Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste. Čuvati na sobnoj temperaturi.

Nekompatibilni materijali : Jake kiseline, jake baze i jaki oksidansi, redukciona sredstva

7.3. Posebni načini korišćenja

Нема додатних доступних информација

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije: 14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

vinyl acetate (108-05-4)	
EU - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Vinyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	17,6 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	35,2 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	10 ppm

vinyl acetate (108-05-4)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - sistemski efekti, udisanje	35,2 mg/m ³
Akutno - lokalni efekti, udisanje	35,2 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	0,42 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	17,6 mg/m ³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	17,6 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (slatka voda)	16 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	16 mg/l
PNEC aqua (intermitentna, slatka voda)	126 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (slatka voda)	67 mg/kg
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	35 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda	6 mg/l

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

Hand protection:

Nije neophodno pri normalnim uslovima upotrebe. Koristiti izolacione rukavice pri rukovanju sa toplim proizvodom

Zaštita očiju:

Nosite zaštitne naočare koje dobro prijanjaju ili vizir. EN 166

Zaštita kože i tela:

Nije neophodno pri normalnim uslovima upotrebe. U slučaju rukovanja na visokim temperaturama: Zaštitna odeća sa dugim rukavima. Zaštitna obuća. Kategorija II. EN 20344

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije:14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje. Ukoliko se stvori para koristiti odgovarajući uređaj za disanje. EN 137

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

Ostali podaci:

Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Operite ruke pre pauze i na kraju rada.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Čvrsto
Izgled	: Granule.
Boja	: Bezbojna. Bela. Crna.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Nema raspoloživih podataka
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	: 102 °C
Tačka zgušnjavanja	: Ne primenjuje se
Tačka ključanja	: > 300 °C
Tačka paljenja	: > 220 °C Ne primenjuje se
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se
Temperatura raspadanja	: > 220 °C
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nezapaljivo
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: Ne primenjuje se
Gustina	: 1200 kg/l
Rastvorljivost	: Nerastvorljivo u vodi.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamična	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka.
Granice eksplozivnosti	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

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).

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije: 14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline, jake baze i oksidaciona sredstva, redukciona sredstva.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje. Toksični dim se stvara pod uticajem toplote.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

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)

vinyl acetate (108-05-4)	
LD50 za pacova, oralno	300 mg/kg
LD50 za zeca, kožno	7440 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	15810 mg/l/4h

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)

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)

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije: 14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

vinyl acetate (108-05-4)

NOEC hronično ribe	16 mg/l Pimephales promeales; OECD 210
--------------------	--

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

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

12.3. Potencijal bioakumulacije

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

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

12.4. Mobilnost u zemljištu

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

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

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

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

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

12.6. Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti	: Nije utvrđeno.
Dodatna obaveštenja	: Nisu poznati drugi efekti

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 kanalizaciju.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	: Prazni kontejneri mogu biti reciklirani, ponovo korišćeni ili odloženi u skladu sa lokalnim propisima.
Ekologija - otpad	: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW)	: 08 04 10 - otpadni lepkovi i zaptivači koji nisu navedeni u 08 04 09

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN 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

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije: 14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

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. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

15.1.1. Propisi EU

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

Naredna ograničenja se primenjuju u skladu sa Aneksom XVII REACH Uredbe (EZ) br. 1907/2006:

Referentni kôd	Primenjivo na
3(a)	vinyl acetate
3(b)	vinyl acetate
40.	vinyl acetate

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojećim organskim zagađivačima

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

15.1.2. Nacionalne direktive

Republika Srbija; Zakon o hemikalijama, „Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 80,88/2010, 92/2011, 93/2012, 25/2015

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje „Službeni glasnik RS“ br. 64/10, 26/11, 105/13, 52/17

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista „Službeni glasnik RS“ br. 81/10,100/2011

Spisak klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS“ br. 82/10, 48/2014 Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci 48/2014, 50/2017

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije:14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena:

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Zamenjuje list	Dodato	
	Datum prerade:	Dodato	
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno	
5.2	Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	Promenjeno	
6.3	Ostali podaci	Dodato	
7.2	Nekompatibilni materijali	Promenjeno	
7.2	Uslovi skladištenja	Promenjeno	
8.2	Hand protection	Promenjeno	
8.2	Zaštita očiju	Promenjeno	
8.2	Zaštita kože i tela	Promenjeno	
10.5	Nekompatibilni materijali	Promenjeno	

Skraćenice i akronimi:

REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
SDS	Bezbednosni List
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
ATE	Procena akutne toksičnosti
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta

- Izvori podataka : 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. Portal ECHA <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.
BL UNIBORD 607M WHITE, Datum 05.10.2020., Verzija 1.
- Saveti za obuku : Uobičajeno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju.
- Ostali podaci : Bezbednosni list pripremio EcoMole LTD. www.ecomole.com

Hranitherm 600.70 bezbojni, Hranitherm 600.71 beli, Hranitherm 600.79 crni

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br.100/11)

Datum izrade: 15.6.2019.

Datum revizije: 14.10.2020.

Zamenjuje verziju od: 15.6.2019.

Verzija: 2.0

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Carc. 2	Karcinogenost, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.

BL EU (Aneks II REACH Uredbe)

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.