

Hranitherm 603.00

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

Datum izrade: 10.10.2017.

Verzija: 1.0

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Hemikalija : Smeša
Naziv proizvoda : Hranitherm 603.00

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

1.2.1. Identifikovani načini korišćenja hemikalije

Spec. industrijske/profesionalne upotrebe : Namenjeno isključivo za profesionalnu upotrebu
Upotreba supstance/smeše : Termoplastični lepkovi

1.2.2. Načini korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (CLP/GHS) („Sl. glasnik RS“, br. 64/10, 26/11, 105/13 i 52/17)

Neklasifikovano

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (CLP/GHS) („Sl. glasnik RS“, br. 64/10, 26/11, 105/13 i 52/17)

EUH oznake : EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT ili vPvB, u skladu sa Aneksom XIII Uredbe 1907/2006

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv	Identifikator proizvoda	%	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	0 - 0,5	Zap. teč. 2, H225 Ak. Toks. 4, H332 Karc. 2, H351 Spec. toks.- JI 3, H335 Napomena D

Napomene : Napomena D Određene supstance koje su podložne spontanoj polimerizaciji ili razlaganju uglavnom se stavlja u promet u stabilisanom obliku. U ovom obliku su navedeni u trećem delu. Međutim, takve supstance se ponekad stavlja u promet u nestabilnom obliku. U ovom slučaju, snabdevač mora na etiketi da navede hemijski naziv supstance, nakon čega treba da slede reči "nestabilizovano".

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

Hranitherm 603.00

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

Datum izrade: 10.10.2017.

Verzija: 1.0

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu Bezbednosni list).
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Pustiti unesrećenog da se odmara. Ako je disanje nepravilno ili zaustavljeno, primeniti veštačko disanje. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Smesta rashladiti kožu hladnom vodom nakon dodira sa istopljenim proizvodom. Ako se odeća lepi za kožu, ne skidati je. Ne skidati stvrdnuti proizvod sa kože. Pokriti rane sterilnim zavojima. Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Odmah temeljno isprati vodom dobro razdvajajući kapke. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako se iritacija očiju pojavi, obratiti se lekaru specijalisti.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti	: Nisu poznati drugi efekti.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Otopljen proizvod prijanja za kožu i izaziva opekotine.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Ugljen-dioksid. Suvi prah. Pena. Vodena magla.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Nije navedeno.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeše

Opasnost od požara	: Nezapaljiv.
Opasnost od eksplozije	: Nije eksplozivan.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Ugljen-dioksid. Ugljen-monoksid. Ostali toksični gasovi. Izlaganje proizvodima sagorevanja ili razlaganja može biti štetno za vaše zdravlje.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara	: Evakuisati oblast. Ne udisati dim. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama.
Uputstva za suzbijanje požara	: Ne udisati dim koji se oslobađa pri požaru niti paru koja se oslobađa pri raspadanju. Rashladiti izložene kontejnere vodenom maglom. Sklonite proizvod dalje od vatre ukoliko to može da se uradi bez rizika. 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	: Proizvodi razlaganja na visokoj temperaturi štetni su pri udisanju.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere	: Obezbediti odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima. Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Izbegavati mešanje praškastog materijala koje dovodi do stvaranja lebdećih čestica prašine. Ne udisati prašinu. Područja na kojima je došlo do prosipanja mogu biti klizava.
------------	---

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.
Postupci u hitnim slučajevima	: Udaljiti suvišno osoblje. Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Nemojte da dodirujete ili da hodate po prolivenom proizvodu. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Ne udisati dim, prašinu.

6.1.2. Lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Zaštitna oprema	: Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti poglavlje 8: „Kontrola izloženosti i lična zaštita“.
-----------------	--

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobođanje u životnu sredinu.

Hranitherm 603.00

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

Datum izrade: 10.10.2017.

Verzija: 1.0

Podpoglavlje 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. Oslobođanje prašine svesti na minimum. Odlagati u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima .

Ostali podaci : Ako je područje curenja čisto, proizvod se može ponovo koristiti.

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Granule mogu prouzrokovati klizanje na tvrdim površinama.

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu. 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.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Čuvati u originalnoj ambalaži. Držite u propisno označenim kontejnerima.

Uslovi skladištenja : Čuvati na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Izbegavati toplotu i direktnu sunčevu svetlost. Čuvati na sobnoj temperaturi.

Nekompatibilni materijali : Jake kiseline, jake baze i jaki oksidansi.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu i biološke granične vrednosti:

DNEL/PNEC:

vinil acetat (108-05-4)

EU	Lokalni naziv	Vinyl acetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	17,6 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	35,2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	10 ppm

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti opštu ventilaciju prostorije.

Lična zaštitna oprema:

Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.

Zaštita kože ruku:

Zaštitne rukavice.

Zaštita očiju/lica:

Nosite zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. EN 166

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću.

Zaštita disajnih organa:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje.

Zaštita od termičkih opasnosti:

Rukavice otporne na toplotu. Zaštitna odeća sa dugim rukavima. Zaštitna obuća. Zaštita očiju.

Hranitherm 603.00

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

Datum izrade: 10.10.2017.

Verzija: 1.0

Kontrola izloženosti životne sredine:

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

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

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje (20° C)	: Čvrsto, granule
Boja	: nekoliko boja, u zavisnosti od specifikacije proizvoda.
Miris	: Nema raspoloživih podataka
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH (20° C)	: Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	: > 105 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	: > 300 °C
Tačka paljenja	: > 220 °C
Brzina isparavanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost	: Nema raspoloživih podataka
Gornja i donja granice zapaljivosti ili eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka
Napon pare	: Nema raspoloživih podataka
Gustina pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: 1,05
Rastvorljivost	: Nerastvorljivo u vodi.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura razlaganja	: > 220 °C
Viskozitet	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC : 0 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

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

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija pri normalnim uslovima upotrebe.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

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

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline, jake baze i jaki oksidansi.

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna)	: Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

vinil acetat (108-05-4)

LD50 oralno pacov	3470 mg/kg
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Hranitherm 603.00

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

Datum izrade: 10.10.2017.

Verzija: 1.0

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

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost po vodene organizme	: Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Hronična toksičnost po vodene organizme	: Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Hranitherm 603.00

Perzistentnost i razgradljivost	Nisu dostupni podaci.
---------------------------------	-----------------------

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Hranitherm 603.00

Potencijal bioakumulacije	Nisu dostupni podaci.
---------------------------	-----------------------

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Hranitherm 603.00

Ekologija - zemljište	Nisu dostupni podaci.
-----------------------	-----------------------

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT ili vPvB, u skladu sa Aneksom XIII Uredbe 1907/2006

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Ostala štetna dejstva	: Nije navedeno.
Dodatna obaveštenja	: Nisu poznati drugi efekti

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik 36/09, 88/10), a sa iskorišćenom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnim otpadom (Sl.glasnik 36/09).

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Podpoglavlje 14.1. UN broj				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Podpoglavlje 14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Podpoglavlje 14.4. Grupa pakovanja				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Nisu dostupni dodatni podaci				

Hranitherm 603.00

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

Datum izrade: 10.10.2017.

Verzija: 1.0

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

15.1.1. Propisi EU

UREDBA (EC) br. 1907/2006 EVROPSKOG PARLAMENTA I VEĆA od 18. decembra 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenjima hemikalija (REACH)

Ne sadrži supstance koje podležu ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe 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

15.1.2. 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

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Skraćenice i akronimi:

CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta

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>.

SDS Unibord 652, 23.12.2015., verzija 1.

Saveti za obuku : Korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju.

Hranitherm 603.00

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

Datum izrade: 10.10.2017.

Verzija: 1.0

Ostali podaci : SDS je izradio EcoMole LTD. www.ecomole.com

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

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.