

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

Datum izdavanja: 10.10.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum revizije: 28.2.2023. Zamenjuje verziju od: 10.10.2017.

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 1000.30, Hranitherm 1000.31

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 : Lepila, vezivna sredstva

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nema dodatnih dostupnih informacija.

1.3. Podaci o snabdevaču

Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Ryznerové 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.

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 1000.30, Hranitherm 1000.31

Datum izdavanja: 10.10.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum revizije: 28.2.2023. Zamenjuje verziju od: 10.10.2017.

verzija: 1.1

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Vinil acetat	CAS br.: 108-05-4 EZ br: 203-545-4 Indeks br.: 607-023-00-0 REACH-br: 01-2119471301-50	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 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 slijede riječi "nestabilno".

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći : U slučaju da se ne osećate dobro, obratite 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. 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. Uklonite kontaktna sočiva ukoliko ste u mogućnosti, ako su prisutna. Ako se iritacija očiju nastavi, obratiti se lekaru specijalisti.

Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

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.

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. Suv prah. Pena. Vodena magla.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Nije navedeno.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara : Nezapaljiv.

Opasnost od eksplozije : Nije eksplozivan.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

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

Datum izdavanja: 10.10.2017.

Datum revizije: 28.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 10.10.2017.

verzija: 1.1

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

5.3. Savet za vatrogasce

- Mere zaštite od požara : Evakuisati područje. 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 vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Sklonite paket 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 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 odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima. Nosite individualnu 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. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

- Zaštitna oprema : Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.
- Postupci u hitnim slučajevima : Udaljiti suvišno osoblje. Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Zaustavite curenje ako se to može uraditi bez ličnog rizika. Nemojte da dodirujete ili da hodate po prolivenom proizvodu. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Ne udisati dim, prašinu.

6.1.2. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

- Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje 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. Svesti na minimum oslobađanje prašine. Odložiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima.
- Ostali podaci : Ako je područje curenja čisto, proizvod se može ponovo koristiti.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom 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 : Granule mogu izazvati klizanje na tvrdim površinama.
- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetranje 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.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Tehničke mere : Čuvati u izvornoj ambalaži. Držite u propisno označenim kontejnerima.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

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

Datum izdavanja: 10.10.2017.

Datum revizije: 28.2.2023.

Zamenjuje verziju od: 10.10.2017.

verzija: 1.1

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

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

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

Vinil acetat (108-05-4)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Vinyl acetate
IOEL TWA	17,6 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	35,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Regulatorna referenca	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Srbija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	винил-ацетат
OEL TWA	18 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Primedba	EU*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу
Regulatorna referenca	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)

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.

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.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

Datum izdavanja: 10.10.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
 Datum revizije: 28.2.2023. Zamenjuje verziju od: 10.10.2017. verzija: 1.1

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. EN166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Zaštita kože ruku:

Zaštitne rukavice

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. Zaštita očiju.

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:

Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. 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	: nekoliko boja, u zavisnosti od specifikacije proizvoda.
Miris	: Nije dostupno
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: 105 °C
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: > 300 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivan.
Granice eksplozivnosti	: Ne primenjuje se
Donja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Gornja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Tačka paljenja	: > 220 °C
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se
Temperatura raspadanja	: > 220 °C
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
Veličina čestice	: Nije dostupno

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nema dodatnih dostupnih informacija.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

Datum izdavanja: 10.10.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum revizije: 28.2.2023. Zamenjuje verziju od: 10.10.2017.

verzija: 1.1

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC : 0 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

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

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

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

Jake kiseline, jake baze i oksidaciona 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. 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)

Vinil acetat (108-05-4)

LD50 za pacova, oralna	3470 mg/kg
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)

vinil acetat (108-05-4)

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
--	---

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

Datum izdavanja: 10.10.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
 Datum revizije: 28.2.2023. Zamenjuje verziju od: 10.10.2017. verzija: 1.1

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)

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 1000.30, Hranitherm 1000.31	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije utvrđen.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31	
Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31	
Ekologija - zemljište	Nije utvrđen.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31	
Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH	
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH	

Komponenta

vinil acetat (108-05-4)	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%.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

Datum izdavanja: 10.10.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
 Datum revizije: 28.2.2023. Zamenjuje verziju od: 10.10.2017. verzija: 1.1

12.7. Ostali štetni efekti

Dodatna obaveštenja : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

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 lokalnim propisima.
 Preporuke za odlaganje otpadnih voda : Ne bacati otpad u kanalizaciju.
 Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Prazne kontejnere treba reciklirati, ponovo koristiti ili odložiti 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 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 1000.30, Hranitherm 1000.31

Datum izdavanja: 10.10.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum revizije: 28.2.2023. Zamenjuje verziju od: 10.10.2017. 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)

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

Referentni kôd	Primenjivo na
3(a)	vinil acetat
3(b)	vinil acetat
40.	vinil acetat

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)

VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : 0 %

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 Saveta od 18. decembra 2006

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	
12.6	Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

Datum izdavanja: 10.10.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum revizije: 28.2.2023. Zamenjuje verziju od: 10.10.2017.

verzija: 1.1

Naznake promena

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
15.1	REACH Aneks XVII	Dodato	
15.1	Regulatorna referenca	Promenjeno	
16	Izvori podataka	Promenjeno	

Skraćenice i akronimi:

ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
SDS	Bezbednosni List
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
DNEL	Izvedena doza bez efekta

Izvori podataka

: ECHA uputstvo o izradi bezbednosnog lista
ECHA Baza podataka. Bezbednosni listi dobavljača.

Saveti za obuku

: Obezbediti SDS zaposlenima. Pridržavajte se opštih pravila o rukovanju hemikalijama i / ili smešama.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Carc. 2	Karcinogenost, Kategorija 2
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Flam. Liq. 2	Žapaljive tečnosti, Kategorija 2
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.
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa

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.