

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Vyhradené len pre profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Lepidlá rozpustné účinkom tepla

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Rozvádzač

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
396 01 Humpolec - Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

Dodávateľ

Hranipex, a.s.
Ulica priemyselná 1958/7
038 52 Sučany - Slovenská republika
T +421 43 42 13 500 - F +421 43 42 13 501
sk-hranipex@hranipex.com - www.hranipex.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám PBT a vPvB.

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
vinyl-acetát	(č. CAS) 108-05-4 (č.v ES) 203-545-4 (č. Indexu) 607-023-00-0 (REACH čís) 01-2119471301-50	0.2 – 0.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

Poznámky : Poznámka D : Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Taktó sa uvádzajú v časti 3. Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo „nestabilizovaný(-á)”.

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : V prípade nevoľnosti sa pradžte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Obeť umiestnite do pokoja. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, podajte umelé dýchanie.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : V prípade styku roztaveného produktu s pokožkou rýchlo ochlaďte studenou vodou. Stuhnutý produkt neodstraňujte z kože. Poranenia prekryte sterilným obvázom. Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči v prípade kontaktu s touto látkou okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút. Ak podráždenie zraku pretrváva, poraďte sa s lekárom špecialistom.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok : Vodný hmla. Pena. Oxid uhličitý. hasiaceho prášku.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nešpecifikované.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : V prípade spaľovania: uvoľňovanie oxidu uhoľnatého - oxidu uhličitého. kyselina octová. Vystavenie sa produktom spaľovania alebo rozkladu môže byť škodlivé pre vaše zdravie. Nevdychovať dym zo spaľovania alebo rozkladové pary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Priestory evakuujte. Nevdychovať pary.

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

Protipožiarne opatrenia	: Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Vyhnajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Bežná výbava pre hasičov tj. Požiarneho ochranného odevu (EN 469), rukavice (EN 659) a topánky (špecifikácia HO A29 a A30) v kombinácii s dýchacím prístrojom (EN 137).
Iné informácie	: Produkty rozkladu pri vysokej teplote sú škodlivé pri prehĺtnutí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zabezpečte vhodné vetranie. Noste individuálne ochranné vybavenie. Vyhnajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Riziko pošmyknutia na vyliatej látke.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál. Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt nenechávajte sa rozlítať do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Ak je priestor úniku čistý, produkt je možné znovu použiť. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

Iné informácie : Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatkové nebezpečenstvá pri spracovaní : Nevytvárajte prašné prostredie.
 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
 Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uchovávajte v riadne označených nádob.
 Podmienky skladovania : Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu slnka a akéhokoľvek zdroja tepla. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávať pri okolitej teplote.
 Nekompatibilné produkty : Silné kyseliny, silné bázy a silné oxidanty, redukčné činidlá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

vinyl-acetát (108-05-4)	
EU - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	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
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Vinylacetát (octan vinylový)
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	17.6 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	5 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	35.2 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	10 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

vinyl-acetát (108-05-4)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	35.2 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	35.2 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.42 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	17.6 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	17.6 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	16 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	16 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	126 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	67 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	35 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	6 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. Používajte izolačné rukavice pri manipulácii s produktom za tepla

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

Ochrana očí:

Noste vhodné bezpečnostné okuliare alebo tvárový štít. EN 166

Ochrana pokožky a očí:

Nepožaduje sa. V prípade manipulácie pri zvýšených teplotách: Ochranný odev s dlhými rukávmi. Bezpečnostná obuv. Kategória II. EN 20344

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. V prípade tvorby výparov použite príslušný dýchací prístroj. EN 137

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkou a na konci práce umyte ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	: Tuhé
Vzhľad	: Granuly.
Farba	: Bezfarebný. biela farba. Čierna.
Zápach	: Charakteristický.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: 102 °C
Bod tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: > 300 °C
Bod vzplanutia	: > 220 °C Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: > 220 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Neuplatňuje sa
Hustota	: 1200 kg/l
Rozpustnosť	: Nerozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné bázy a oxidačné činidlo. redukčné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt. Tvorí sa toxický dym účinkom tepla.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

vinyl-acetát (108-05-4)	
LD50 orálne potkan	300 mg/kg
LD50 dermálne králik	7440 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	15810 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

vinyl-acetát (108-05-4)

NOEC chronické pre ryby	16 mg/l Pimephales promeales; OECD 210
-------------------------	--

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600,79 čierny

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.
---------------------------------	----------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600,79 čierny

Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
-------------------------	----------------

12.4. Mobilita v pôde

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600,79 čierny

Ekológia - pôda	Nie je určené.
-----------------	----------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600,79 čierny

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky	: Nie sú známe.
dodatočné pokyny	: Žiaden iný známy účinok

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Opätovné použitie, ak je to možné. Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odpad nevyhadzujte do odtoku.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení.
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

14.4. Obalová skupina

Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Povolenia a/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):

Referenčný kód	Použiteľné pre
3(a)	vinyl-acetát
3(b)	vinyl-acetát
40.	vinyl-acetát

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Slovenské vnútroštátne predpisy

: Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Nahrádza	Pridané	
	Dátum spracovania	Pridané	
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	
5.2	Nebezpečné produkty rozkladu	Upravené	
6.3	Iné informácie	Pridané	
7.2	Nekompatibilné produkty	Upravené	
7.2	Podmienky skladovania	Upravené	
8.2	Ochrana rúk	Upravené	
8.2	Ochrana očí	Upravené	
8.2	Ochrana pokožky a očí	Upravené	
10.5	Nekompatibilné materiály	Upravené	

Skratky a akronymy:

REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
ATE	Odhad akútnej toxicity
EC50	Stredná účinná koncentrácia
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
DNEL	Ovodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).
Diseminovaný portál ECHA <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.
SDS UNIBORD 607M WHITE, dátum 05.10.2020, verzia 1.

Pokyny školenia : Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.
Iné informácie : SDS bol spracovaný EcoMole LTD. www.ecomole.com.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
---------------------------	---------------------------------------

Hranitherm 600.70 bezfarebný, Hranitherm 600.71 biely, Hranitherm 600.79 čierny

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15/06/2019

Dátum spracovania: 14/10/2020

Nahrádza verziu: 15/06/2019

Znenie: 2.0

Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H332	Škodlivý pri vdychnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.