

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Hranitherm 600.10 incolor, Hranitherm 600.11 alb, Hranitherm 600.18 maro, Hranitherm 600.19 negru

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului : Adezivi termofuzibili

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii oferite de furnizor referitor la fișa cu informații privind siguranța produsului

Distribuitor

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

Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS :
sds@regartis.com

Furnizor

Hranipex S.r.l.
Sos. Olteniței nr. 226 H
RO– 077160 Popești Leordeni, Jud. Ilfov
Romania
T 0040 31 805 33 12 - F 0040 31 805 33 11
hranipex@hranipex.ro - <http://www.hranipex.ro>

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu există informații suplimentare disponibile

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din Anexa II a REACH

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se pune victima în stare de repaus. Dacă respirația este neregulată sau oprită, administrați respirația artificială. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: În cazul în care produsul topit devine pe piele, se răcește imediat cu apă rece. A nu se îndepărta produsul solidificat de pe piele. A se acoperi rănilor cu pansamente sterile. Chemați imediat medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact, clătiți imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația oculară persistă, a se consulta medicul specialist.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți vomă. A se consulta imediat medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații suplimentare disponibile

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Ceață de apă. Spumă. Dioxid de carbon. pulbere de stingere.
Agente de stingere neadecvate	: Nespecificate.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: În caz de ardere: eliberare de monoxid de carbon - dioxid de carbon. Expunerea la produse de ardere sau de descompunere poate fi dăunătoare sănătății dumneavoastră. Nu inhalați fumul de incendiu sau vaporii de descompunere.
--	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor	: Evacuați zona. A nu se inhala vaporii.
Măsurile de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipamentul normal pentru pompieri, și anume setul de incendiu (EN 469), mănușile (EN 659) și cizmele (specificația HO A29 și A30) în combinație cu aparatul respirator (EN 137).

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

Alte informații : Produsele de descompunere la temperatură ridicată sunt nocive prin inhalare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : A se asigura o ventilație adecvată. A se purta echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Risc de alunecare pe materialul revărsat.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Nu atingeți și nu călcați pe produsul vărsat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se lăsa produsul să se răspândească în mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare. Dacă suprafața de scurgere este curată, produsul poate fi reutilizat. A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Evitați formarea prafului.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice : Păstrați recipientele etichetate corespunzător.
Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se evita căldura și lumina solară directă. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. A se păstra la temperatura ambiantă.
Produse incompatibile : Acizi tari, baze tari și oxidanți puternici.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu există informații suplimentare disponibile

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale. EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. Categoria II. Încălțăminte de securitate. EN ISO 20344

Protecția mâinilor:

A se folosi mănuși izolante în timpul manipulării produsului încălzit

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. În caz de formare a vaporilor, utilizați un aparat respiratoriu adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauză și la sfârșitul lucrărilor.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solidă
Culoare	: Incolor, alb, maro, negru.
Aspectul exterior	: Pelete.
Miros	: Inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: > 90 °C
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Insolubil în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,53 g/cm ³
Densitatea	: Neaplicabil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu există informații suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. Sub acțiunea căldurii, se formează emanații toxice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Hranitherm 600.10 incolor, Hranitherm 600.11 alb, Hranitherm 600.18 maro, Hranitherm 600.19 negru

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

11.2.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Hranitherm 600.10 incolor, Hranitherm 600.11 alb, Hranitherm 600.18 maro, Hranitherm 600.19 negru

Persistența și degradabilitatea	Nu există informații suplimentare disponibile.
---------------------------------	--

12.3. Potențialul de bioacumulare

Hranitherm 600.10 incolor, Hranitherm 600.11 alb, Hranitherm 600.18 maro, Hranitherm 600.19 negru

Potențialul de bioacumulare	Nestabil.
-----------------------------	-----------

12.4. Mobilitatea în sol

Hranitherm 600.10 incolor, Hranitherm 600.11 alb, Hranitherm 600.18 maro, Hranitherm 600.19 negru

Ecologie – sol	Nestabil.
----------------	-----------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nespecificat.
Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor : Reutilizați, atunci când este posibil. Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale.
Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulament POP (Poluanți organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Data revizuirii	Adăugat	
	Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
7.2	Condiții de depozitare	Modificat	
8.1	OEL STEL (mg/m ³)	Adăugat	
8.1	Denumire locală	Adăugat	
8.1	OEL STEL (ppm)	Adăugat	
8.1	OEL TWA (mg/m ³)	Adăugat	
8.1	OEL TWA (ppm)	Adăugat	
8.1	IOEL TWA	Adăugat	
8.1	IOELV STEL (ppm)	Adăugat	
8.1	IOELV TWA (ppm)	Adăugat	
8.1	IOELV STEL (mg/m ³)	Adăugat	
8.1	Denumire locală	Adăugat	
8.2	Protecția respirației	Modificat	
8.2	Protecția mâinilor	Modificat	
8.2	Protecția ochilor	Modificat	
8.2	Protecția pielii și a corpului	Modificat	
9.1	Miros	Modificat	
9.1	Punctul de topire	Modificat	
9.1	Densitate	Modificat	
12.6	Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat	
16	Sursele de date	Modificat	

Abrevieri și acronime:	
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
FDS	Fișă cu Date de Securitate
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Data emiterii: 19.06.2017

Data revizuirii: 05.07.2022

Înlocuiește versiunea: 19.06.2017

Versiune: 2.0

Abrevieri și acronime:	
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

Sursele de date

: Îndrumări ECHA privind compilarea fișelor cu date de securitate
Baza de date ECHA C&L Inventory.
Documentele de securitate ale furnizorului.

Recomandări privind formarea profesională

: Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.