

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017
Rev. 0
Data reviziei: 23/10/2017

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Identificarea substanței/amestecului

Denumirea : Knauf HP FINISH - Glet pe bază de compuși minerali, cu aplicare manuală sau mecanizată, pentru finisare

Număr de înregistrare : Nu se aplică

1.2. Utilizarea substanței/amestecului

Utilizări permise: Preparat sub formă de amestec cu apa pentru gletuirea suprafețelor interioare pentru clădiri și construcții

Utilizări nepermise : Alte industrii care nu sunt menționate

1.3. Identificarea societății/intreprinderii (producator+importator/distribuitor in UE)

a) Producător

Denumirea: SC Knauf Gips SRL

Adresa completă : Piața Presei Libere nr. 3-5, RO-013702 București, City Gate Building, South Tower,

Fabrica : AGHIRESU-FABRICI, Str. Principala, Nr. 266A, Jud. Cluj

Numărul de telefon : +40216500040, E-mail (*persoana responsabilă pentru FDS*) : office@knauf.ro

b) Importator/distribuitor in UE Denumirea : Nu se aplică

1.4. Telefonul pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică

București, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR / INFORMATII DE PE ETICHETĂ

2.1. Clasificarea :

Substanța /Amestecul

Carbonat de calciu - CAS No: 471-34-1

Conform CLP: text corespunzator, fraze H

Nu se aplică - Amestecul nu este clasificat ca periculos.

2.2. Etichetarea

Conform CLP

- Pictogramă

Nu se aplică - Amestecul nu este clasificat ca periculos.

- Simbol (GHS)

Nu se aplică - Amestecul nu este clasificat ca periculos.

Pericol-

Nu se aplică - Amestecul nu este clasificat ca periculos.

Fraze de pericol (H),

Nu se aplică - Amestecul nu este clasificat ca periculos

Pag. 1 / 1 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017
Rev. 0
Data reviziei: 23/10/2017

Fraze de precauție (P), text corespunzător

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 - Citiți eticheta înainte de utilizare.

P261 - Evitați să inspirați praful.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE

Nr crt.	Denumirea componentelor și conc./domeniul de conc.*		Date de identificare ale componentului				Clasificare**
			An VI /CLP tab 3.1				
	Denumirea chimică	Conc./domeniul de conc.	Număr de înregistrare	Număr CAS	Număr EC	Număr Index	Fraze H
1	Carbonat de calciu	Nu se aplică	Nu se aplică	471-34-1	207-439-9	Nu se aplică	H318

* Furnizorii de substanțe pot alege să menționeze, în plus, toți constituenții, inclusiv pe cei neclasificați

** Pentru substanțele SVHC se trec de la 0,1 %

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Simptome și efecte

Este necesară asistență medicală imediată (se specifică numai dacă este cazul).

Nu se aplică

4.2. Măsuri de prim ajutor

-Inhalare

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P362 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017

Rev. 0

Data reviziei: 23/10/2017

Contact cu ochii

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Inghițire

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Este necesară / recomandabilă asistența medicală calificată

nu este cazul

Trebuie să fie disponibile la locul de muncă mijloace speciale pentru a permite tratament specific și imediat

Nu este cazul

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Produsul nu este inflamabil

Apa utilizată pentru stingere nu trebuie evacuată în canalizare. Se vor respecta normale locale.

5.1. Mijloace de stingere adecvate

Mediile de stingere sunt cele convenționale: CO₂, spumă, pulbere și pulverizare cu apă.

5.2. Mijloace de stingere care nu trebuie folosite

Nu este cazul.

5.3. Pericole de expunere speciale

Riscuri specifice datorate substanței sau amestecului, produselor sale, gaze de ardere sau degajare: evitați respirația produselor de ardere : dioxid de carbon, etc.)

5.4. Echipament de protecție special pentru pompieri

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom..

Costum complet de protecție, în conformitate cu dispozițiile locale.

5.5. Alte informații

Nu este cazul

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Mențineți nivelul de praf la minim. Mențineți persoanele neprotejate departe. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea - purtați echipament de protecție adecvat (a se vedea secțiunea 8).

Evitați inhalarea de praf – se va asigura ventilație suficientă sau se va utiliza echipament de protecție respiratorie adecvat, se va purta echipament de protecție adecvat (a se vedea secțiunea 8).

6.1. Măsuri de precauție pentru personal

Mențineți nivelul de praf la minim. Mențineți persoanele neprotejate departe. Evitați contactul cu pielea, ochii, și îmbrăcămintea - purtați echipament de protecție adecvat (a se vedea secțiunea 8). Evitați inhalarea de praf – se va asigura ventilație suficientă sau se va utiliza echipament de protecție respiratorie adecvat, se va purta echipament de protecție adecvat (a se vedea secțiunea 8).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017

Rev. 0

Data reviziei: 23/10/2017

6.2. Măsuri de precauție pentru mediu

Se izolează zona de deversare. Mențineți materialul uscat pe cât posibil. Acoperiți zona pe cât posibil, pentru a preveni deversări inutile. Evitați deversările în ape de suprafață sau în canalizări (crește valoarea pH-ului). În cazul unor deversări majore în apele de suprafață, se va anunța Agenția pentru Protecția Mediului sau alte autorități competente.

6.3. Metode de curățare

În orice caz, se va evita formarea prafului.

Se va menține materialul uscat, pe cât posibil.

Se va colecta produsul deversat mecanic într-un mod uscat.

Utilizați o instalație de vacuumare sau colectați cu lopata în saci.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Manipulare

Măsuri tehnice :

Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție (a se vedea punctul 8 din prezenta fișă tehnică de securitate). Nu purtați lentile de contact atunci când manipulați acest produs..

Măsuri pentru protecția mediului :

Mențineți nivelul de praf la minim. Minimizați generarea de praf, izolați sursele de praf, utilizați sisteme de ventilație (colector de praf la punctele de manipulare). Sistemele de manipulare ar trebui să fie închise, de preferință. În cazul manipulării de saci ar trebui să se țină cont de riscurile prezentate în Directiva Consiliului 90/269/CEE

Alte cerințe specifice :

Nu este cazul

7.2. Depozitare

Condiții necesare pentru depozitare

Substanța ar trebui să fie depozitată în spații uscate. Orice contact cu aerul și umiditatea ar trebui evitat. Depozitarea în vrac ar trebui să se facă în silozuri special proiectate.

Cerințele specifice pentru depozitare

7.3. Utilizări specifice

Nu exista date

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Valori limită de expunere (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTĂ amestecului)

Valori limită admise pentru expunerea profesională :

SCOEL recommendation (SCOEL/SUM/137 February 2008):

Limită de expunere profesională (OEL), 8 h TWA: 10 mg / m³ praf de carbonat de calciu în aerul respirabil

Limită de expunere pe termen scurt (STEL), 15 min: 10 mg / m³ praf de carbonat de calciu în aerul respirabil

Valori limită biologice :

Pag. 4 / 1 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017
Rev. 0
Data reviziei: 23/10/2017

Nu exista date

Proceduri de monitorizare recomandate :

Nu exista date

8.2. Controlul expunerii

Măsurile de gestionare a riscurilor pentru sănătate (rezumat)

Pentru a controla expunerile potențiale, generarea de praf ar trebui să fie evitată. În plus, este recomandat echipament de protecție corespunzător. Echipamente de protecția ochilor (de exemplu, ochelari de protecție sau viziere) trebuie să fie purtate, cu excepția cazului în care contactul potențial cu ochii poate fi exclus prin natura și tipul acțiunii (proces închis). În plus, este necesară utilizarea echipamentului de protecție a feței, îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte de protecție.

a) Controlul expunerii profesionale

În cazul în care operațiunile efectuate pot genera praf sau fum, se vor utiliza dispozitive de delimitare a zonei, ventilație de evacuare sau alte soluții tehnice pentru a menține nivelul de praf în aerul respirabil, sub limitele de expunere recomandate.

Măsurile tehnice

Măsurile de protecție individuală

Protecția căilor respiratorii

Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate. Semimasca prevăzută cu un filtru pentru particule P2 (Norma Europeană EN 143)

Protecția mâinilor :

În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.

Protecția ochilor :

Echipamente de protecția ochilor (de exemplu, ochelari de protecție sau viziere) trebuie să fie purtate, cu excepția cazului în care contactul potențial cu ochii poate fi exclus prin natura și tipul acțiunii

Protecția pielii :

Este necesară utilizarea echipamentului de protecție a feței, îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte de protecție.

Măsurile de igienă :

Evitați inhalarea sau ingerarea și contactul cu pielea și ochii. Măsurile generale de igienă la locul de muncă sunt necesare pentru a asigura manipularea în siguranță a substanței. Aceste măsuri implică practici cu caracter de menaj (de exemplu, curățarea periodică cu dispozitive de curățare corespunzătoare), este interzis consumul de băuturi alcoolice, fumatul și mâncatul la locul de muncă. Se va face duș și se vor schimba hainele la sfârșitul programului de muncă. Nu purtați haine contaminate la domiciliu.

b) Controlul expunerii mediului

Informații privind protecția mediului

Evitați eliberarea în mediul înconjurător

Măsurile de gestionare a riscurilor pentru mediu (rezumat)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017

Rev. 0

Data reviziei: 23/10/2017

Izolați scurgerile. În cazul unor deversări majore în apele de suprafață, se va anunța Agenția pentru Protecția Mediului sau alte autorități competente. Pentru explicații detaliate cu privire la măsurile de gestionare a riscurilor care controlează în mod adecvat expunerea substanței la mediu vă rugăm să verificați scenariile de expunere relevante.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

9.1. Informații generale

Aspect: Pulbere fină de culoare albă sau alb-gălbuie (beige)

Miros: caracteristic

9.2. Informații importante referitoare la sănătate, securitate și mediu

pH-ul : 8.5 – 9.5 (soluție saturată la 20 °C)

Concentrația : nedeterminat

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere: nu se aplică

Temperatura de aprindere: nu se aplică (solid cu un punct de topire > 450 °C)

Inflamabilitate (solid, gaz): nu se aplică (solid cu un punct de topire > 450 °C)

Proprietăți explozive: neexploziv (lipsit de structuri chimice asociate în mod frecvent cu proprietățile explozive)

Proprietăți oxidante: fără proprietăți oxidante (în baza structurii chimice, substanța nu conține un surplus de oxygen sau alte grupări structurale care ar putea reacționa exoterm cu materialele combustibile)

Presiunea de vapori: nu se aplică

Densitatea relativă: 2,3 – 2.8 g/cm³.

Solubilitatea: 0.014 g/l (apa)

Solubilitatea în apă: da

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nu se aplică (substanță anorganică)

Vâscozitate: nu se aplică (solid)

Densitatea vaporilor: nu se aplică (se descompune sub punctul de topire/fierbere)

Viteza de evaporare: nu se aplică (se descompune sub punctul de topire/fierbere)

9.3. Alte informații

Nu sunt disponibile.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Stabilitatea

Stabil în condițiile de depozitare recomandate

10.2. Condiții de evitat

Reduceți expunerea la aer și umiditate pentru a evita degradarea.

10.3. Materiale de evitat

Carbonat de calciu - reacționează cu acizii producând dioxid de carbon (CO₂)

10.4. Produse de descompunere periculoase

Pag. 6 / 1 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017
Rev. 0
Data reviziei: 23/10/2017

Dioxid de carbon (CO₂)

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății (SUBSTANȚĂ / AMESTEC) - toxicocinetică, metabolism și distribuție,

a) toxicitate acută (după o singură expunere),

Toxicitate acută orală / inhalare

Produs:

Carbonat de Calciu:

Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

b) toxicitate prin administrare/expunere repetată

- alte efecte - Lezarea gravă/iritarea ochilor

Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii - Nu există date

11.2. Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății (anumite SUBSTANȚE din AMESTEC)-

Toxicocinetică, metabolism și distribuție,

Testul bacterian de mutație inversă (testul Ames, OCDE 471): Negativ

Testul de modificare cromozomială la mamifere : Negativ Ținând cont de omniprezența și importanța calciului și de irelevanța non-fiziologică a oricărei schimbări a pH-ului indusă de var în mediu apos, varul este lipsit evident, de orice potențial genotoxic.

Clasificarea pentru carcinogenitate nu este justificată

Calciul (administrat ca și Ca-carbonat) nu este toxic pentru reproducere (rezultat experimental, șoarece).

Efectul pH-ului nu dă naștere unui risc de reproducere.

Datele epidemiologice umane susțin lipsa oricărui potențial de toxicitate pentru reproducere, al hidroxidului de calciu.

Atât în studiile pe animale și studiile clinice la om pe diverse săruri de calciu nu au detectat efecte asupra funcției de reproducere sau dezvoltare. A se vedea de asemenea Comitetul științific pentru alimentație (Anonim, 2006). Astfel, hidroxidul de calciu nu este toxic pentru reproducere și / sau dezvoltare. Clasificarea de toxicitate pentru reproducere în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 nu este necesară.

a) toxicitate acută (după o singură expunere),

În recomandarea CSLEP (Anonim, 2008), pe baza datelor umane, se propune clasificarea hidroxidului de calciu ca iritant pentru sistemul respirator [R37, Iritant pentru sistemul respirator; STOT SE 3 (H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii)].

- efecte corosive Risc de leziuni grave la ochi; Leziuni ale ochiului 1 (H318 - Provoacă leziuni oculare grave)].

- efecte sensibilizante Nu există date disponibile.

Clasificarea pentru sensibilizare nu este justificată.

Pag. 7 / 1 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017
Rev. 0
Data reviziei: 23/10/2017

b) toxicitate prin administrare/ expunere repetată

- efecte CMR
- alte efecte

Rezumatul informațiilor de testare

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Ecotoxicitatea (SUBSTANȚĂ sau AMESTEC)

a) Efecte asupra organismelor acvatice (acute și cronice):

- Pești

Carbonat de calciu -LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 96 h

- Daphnia

Carbonat de calciu - EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): > 1.000 mg/l

Durată de expunere: 48 h

- Alge

Carbonat de calciu - EC50 (48h) pentru nevertebrate de apă dulce: 49.1 mg/l

LC50 (96h) pentru nevertebrate de apă oceanică: 158 mg/l

- Plante acvatice

Carbonat de calciu – 289 mg/l Durată de expunere: 72 h

Hidroxid de calciu - EC50 (72h) pentru alge de apă dulce : 184.57 mg/l

NOEC (72h) pentru alge de apă dulce : 48 mg/l

b) Efecte asupra micro și macro-organismele din sol : nu exista date

c) Efecte asupra altor organisme:

- Păsări și mamifere terestre (fara informatii) - nu exista date

- albine (fara informatii) - nu exista date

- plante terestre - nu exista date

d) Efecte asupra activității micro-organismelor în nămolul de la instalațiile de tratare a apelor.

Rezumatul informațiilor de testare

12.2. Comportarea in mediu

a) Mobilitatea (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTII amestecului)

- distribuția între diferitele compartimente ale mediului (fara informatii)
- tensiunea de suprafață (fara informatii)
- absorbția/desorbția (fara informatii)

b) Persistența și degradabilitatea (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTII amestecului)

Date privind potențialul de degradare (prin biodegradare, oxidare sau hidroliză) - nu există date disponibile

Pag. 8 / 1 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017
Rev. 0
Data reviziei: 23/10/2017

Timpul de înjumătățire prin degradare (*nu există date disponibile*)

Date privind potențialul de degradare în instalațiile de tratare a apelor uzate - Nu sunt relevante pentru substanțele anorganice

c) Potențialul de bioacumulare (*pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTĂII amestecului*)

Nu sunt relevante pentru substanțele anorganice

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (*dacă există date disponibile*)

Nu sunt relevante pentru substanțele anorganice

Factorul de bioconcentrare (*dacă există date disponibile*)

Nu sunt relevante pentru substanțele anorganice

d) Rezultatele evaluării PBT

Substanță PBT neclasificată

Substanță vPvB neclasificată

Alte efecte adverse (*dacă există date disponibile*)

Carbonatul de calciu: În stare solidă, aceste minerale sunt o mare parte din roci de pe pamant de suprafață. Acestea se dizolvă într-o stare naturală și indispensabilă o parte din apele naturale. Aceste minerale nu sunt biodegradabile. Efectele negative asupra mediului, prin urmare, ar trebui să fie excluse. Restricțiile ar putea sugera ca suspensiile concentrate ale acestor minerale în apele naturale pot avea un efect nefavorabil asupra organismelor acvatice (deranjarea micro florei și faunei din sediment și deteriorarea ulterioară a organismelor macro acvatice existente).

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Descrierea deșeurilor și a măsurilor pentru gestionare

Înlăturarea produsului ar trebui să fie în conformitate cu legislația locală și națională. Prelucrarea, utilizarea sau contaminarea acestui produs pot schimba modalitățile de gestionare a deșeurilor. Aruncați containerul și conținutul neutilizat, în conformitate cu cerințele locale și de stat. Ambalajul utilizat este destinat doar pentru ambalarea acestui produs.

După utilizare, goliți complet ambalajul.

13.2. Metode de eliminare a deșeurilor și a ambalajelor contaminate

Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Se va goli restul conținutului. Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

13.3. Prevederi naționale privind deșeurile

Aruncați containerul și conținutul neutilizat, în conformitate cu cerințele locale și de stat.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Precauții speciale la transport sau manipulare (descriere)

Nici unul din componente nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport (ADR (Stradă), RID (Cale ferată), IMDG / GGVSea (Mare)).

14.2. Clasificarea de transport

Specificație	Clasificare			
	IMDG	ADR	RID	ICAO/IATA

Pag. 9 / 1 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017

Rev. 0

Data reviziei: 23/10/2017

	transport pe mare	transport rutier	transp.feroviar	transport aerian
Numărul ONU	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat
Clasa	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat
Denumirea expediției	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat
Grupa de ambalare	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat
Poluanți marini	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat
Alte informații	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. S-a întocmit/ Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimică (după caz)

Autorizații: Nu este necesar

Restricții de utilizare : Nici una

15.2. Prevederi specifice comunitare

15.3. Legislația națională aplicabilă

16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității.

Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

Nu constituie o garanție pentru caracteristicile produsului și nu stabilesc un raport juridic contractual.

Lista Abrevieri

EC50: concentrație medie efectivă; LC50: concentrație medie letală; LD50: doză medie letală; NOEC: fără concentrație cu efect observabil; OEL: limită de expunere profesională; PBT: substanță chimică persistentă, bioacumulativă, toxică; PNEC: concentrație fără efect prevăzut; STEL: limită de expunere pe termen scurt; TWA: perioadă medie de măsurare; vPvB: substanță chimică foarte persistentă, foarte bioacumulativă; ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem

Pag. 10 / 11

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017

Rev. 0

Data reviziei: 23/10/2017

armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică

Lista frazelor R/H si textul corespunzator din sectiunea 3

- Simbol (GHS)

Nu se aplică - Amestecul nu este clasificat ca periculos

- **Pericol**

Nu se aplică - Amestecul nu este clasificat ca periculos

- **Fraze de pericol (H)**

Nu se aplică - Amestecul nu este clasificat ca periculos

- **Fraze de precautie (P), text corespunzator**

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 - Citiți eticheta înainte de utilizare.

P261 - Evitați să inspirați praful.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P264 - Spălați-vă bine după utilizare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Recomandări privind instruirea specialiștilor

Persoanele care primesc informațiile trebuie să își exercite judecata lor independent în determinarea oportunității acestora pentru un anumit scop. În plus, această fișă tehnică de securitate este alcătuită în baza cerințelor legale prevăzute de către Regulamentul CE 1907/2006 (REACH).

Pag. 11 / 11

KNAUF GIPS S.R.L., Piața Presei Libere nr. 3-5, RO-013702 București, City Gate Building, South Tower
Tel: (+40)-21-650 00 40, Fax: (+40)-21-650 00 48, email: office@knauf.ro
J40/27266/1993, CUI- RO 5905299
Unicredit Tiriac Bank Bucuresti RO31 BACX 0000 0000 7057 5310

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006, Anexa II, Regulamentul (CE) No 1272/2008, Regulamentul (UE) 453/2010 și Regulamentul (UE) 2015/830

Identificarea produsului: **Knauf HP FINISH**

Data ediției: 23/10/2017

Rev. 0

Data reviziei: 23/10/2017

Restricții la utilizare recomandate de furnizor (*numai dacă este cazul*)

Alte industrii care nu sunt menționate

Referințe scrise/punctul tehnic de contact

Sursele datelor principale

Anonim, 2006: Nivelurile superioare tolerabile admise pentru vitamine și minerale Comitetul științific pentru alimentație, Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară, ISBN: 92-9199-014-0 [SCF document]

Anonim, 2007: fișă HERAG - evaluarea expunerii cutanate la locul de muncă și absorbția cutanată pentru metale și compușii anorganici metal; EBRC Consulting GmbH, Hanovra, Germania; august 2007

Anonim, 2008: Recomandare de la Comitetul științific pentru limitele de expunere profesională pentru oxid de calciu (CaO) și hidroxid de calciu (Ca (OH) 2), Comisia Europeană, DG Ocuparea Forței de Muncă, Afaceri Sociale și Oportunități Egale, SCOEL/SUM/137 februarie 2008

Persoana sau compartimentul companiei, responsabil(ă) cu întocmirea FDS

Compartimentul tehnic Knauf Gips SRL

Evidențierea clară a informațiilor care au fost adăugate, șterse sau revizuite