

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/ ÎNTREPRINDERII

1.1 Identificarea Produsului: DEGRASS SUPER

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau a amestecului și utilizări contraindicate:

Utilizări relevante: Super degresant pentru cuptoare, hote extractoare și suprafețe. Doar pentru utilizatorii profesionali.

Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii despre distribuitorul fișei cu date de securitate:

Thomil, S.A.
Ctra. de Andalucía Km.18 – Pol.Ind. "Las Arenas"
28320 Pinto - Madrid - Spania
Tel.: +34 916 910 263 -
Fax: +34 916 911 345
profesional@thomil.com
www.thomil.com

1.4 Număr de telefon de urgență: Compania: +34 91 691 06 36 (Orele de program)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.

Eye Dam. 1: Leziuni grave ale ochilor, Categoria 1, H318

Skin Corr. 1A: Coroziunea cutanată, Categoria 1A, H314

2.2 Elemente de etichetă:

Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008:

Pericol



Mențiuni de pericol:

Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare

Mențiuni de precauție:

P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi și pentru față

P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vărsături.

P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat hainele contaminate. Clătiți cu apă/ cu dușul.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți atent cu apă timp de câteva minute. Dacă aveți lentile de contact și dacă vă este ușor, îndepărtați-le. Continuați clătirea.

P310: Sunați imediat un centru de toxicologie/ un medic.

P501: Eliminați conținutul și /sau recipientele în conformitate cu reglementările referitoare la deșeurile periculoase sau ambalaje respectiv deșeuri din ambalaje

Substanțe ce contribuie la clasificare:

Hidroxid de sodiu; D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozidă

2.3 Alte pericole:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.1 Substanța:

Neaplicabil

3.2 Amestec:

Descriere chimică: Amestec: soluție apoasă de substanțe alcaline și agenți tensioactivi

Componente:

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE (continuare)

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (EC) nr.1907/2006 (punctul 3), produsul:

| Identificare | Denumire chimică/ Clasificare | Concentrație |
|--|---|---------------------|
| CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXX X | Hidroxid de sodiu ATP CLP00 Regulament 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Pericol | 5 - <10 % |
| CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119488530-36-XXX X | D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozidă Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Pericol | 1 - <5 % |

Pentru a obține mai multe informații privind riscul substanțelor, consultați secțiunile 8, 11, 12, 15 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Solicitați imediat asistență medicală, prezentând și fișa de date de securitate a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos prin inhalare, cu toate acestea, în caz că apar simptome de intoxicație este recomandat să îndepărtați persoana afectată de zona de expunere și să-i asigurați o zonă cu aer curat. Solicitați asistență medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau, dacă este cazul, faceți un duș persoanei afectate cu multă apă rece și săpun neutru. În cazurile grave contactați medicul. Dacă se produc arsuri sau degerături, și dacă hainele sunt lipite de piele, atunci nu trebuie îndepărtate deoarece ar putea afecta mai mult rănilor. Dacă se formează bășici pe piele, nu le spargeți, deoarece astfel crește riscul de infecție.

Prin contact cu ochii:

Clătiți bine ochii cu apă caldă, cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să-și frece sau să-și închidă ochii. Dacă persoana vătămată folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt blocate pe ochi, situație care ar putea provoca afecțiuni suplimentare. În toate cazurile, după curățare, medicul ar trebui consultat cât mai repede posibil prezentând și fișa de date de siguranță a acestui produs.

Prin ingerare/ aspirație:

Solicitați asistență medicală imediată și prezentați fișa cu date de siguranță a acestui produs. Nu provocați vărsături, deoarece pot afecta mucoasa de pe tractul digestiv principal și pot fi aspirate în sistemul respirator. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar putea fi afectate din momentul înghițirii. În cazul pierderii conștiinței, nu administrați nimic oral, decât sub supravegherea medicului. Mențineți persoana afectată într-o stare de repaus.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile: 2 și 11.

4.3 Indicațiile vreunei îngrijiri medicale imediate și tratamentul special necesar:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În caz de aprindere, ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, folosiți, de preferință, stingătoare cu pulbere polivalentă în conformitate cu reglementările sistemelor de protecție anti-incendiu. NU SE RECOMANDĂ să folosiți apa de la robinet ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanțe sau amestec:

Ca urmare a arderii sau a descompunerii termice se formează sub-produși reactivi ce pot deveni foarte toxici și în consecință pot reprezenta un risc grav pentru sănătate.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de amploarea focului, poate fi necesar să folosească îmbrăcăminte de protecție și aparat respirație autonom. Trebuie să fie disponibile echipament și facilități minime de urgență (pături ignifuge, trusă de prim ajutor portabilă,...) în conformitate cu Directiva 89/654/EC.

Dispoziții suplimentare:

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (continuare)

Acționează în concordanță cu planul intern de urgență și fișele de informații privind acțiunile ce trebuie întreprinse după un accident sau după alte urgențe. Eliminați toate sursele de ardere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare a produselor care la temperaturi ridicate devin inflamabile și explozibile. Evitați scurgerile, într-un mediu apos, a produselor utilizate pentru stingerea incendiilor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA DISPERSIEI ACCIDENTALE

6.1 Măsuri personale de precauție, echipamente de protecție și proceduri de urgență:

Izolați scurgerile în măsura în care nu există un risc suplimentar pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Echipamentul individual de protecție trebuie folosit împotriva contactului potențial cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Evacuați zona și țineți-i la distanță pe cei fără protecție.

6.2 Măsuri de precauție pentru mediu:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. Feriți produsul de canalizări, de apa de suprafață sau cea subterană.

6.3 Metode și materiale pentru retenție și curățare:

Se recomandă:

Absorbiți scurgerile utilizând nisip sau un absorbant inert și mutați-le într-un loc sigur. Nu absorbiți cu rumeguș sau cu alți absorbanți combustibili. Pentru orice problemă legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

6.4 Referințe la alte secțiuni:

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare privitoare la riscurile industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în locurile în care sunt utilizate produse periculoase.

B.- Technical recommendations for the prevention of fires and explosions

Product is non-flammable under normal conditions of storage, manipulation and use. It is recommended to transfer at slow speeds to avoid the generation of electrostatic charges that can affect flammable products. Consult section 10 for information on conditions and materials that should be avoided.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați sau beți în timpul procesului, după aceea spălați-vă mâinile cu produse de curățare adecvat.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți material absorbant în proximitatea produsului (vezi subsecțiunea 6.3)

7.2 Condiții pentru o depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temp. minimă: 5 °C

Temp. maximă: 40 °C

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pt. informații suplimentare vezi subsecțiunea 10.5

7.3 Utilizări finale specifice:

Cu excepția instrucțiunilor specificate deja, nu este necesar să se ofere alte recomandări speciale în ce privește utilizările acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă

Nu există limite de expunere profesională pentru substanțele din acest produs

DNEL (lucrători):

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere lungă | |
|---|----------|-----------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| | | Sistemic | Local | Sistemic | Local |
| Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | Oral | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| | Cutanat | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| | Inhalare | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | 1 mg/m ³ |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozidă CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 | Oral | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| | Cutanat | Neaplicabil | Neaplicabil | 595000 mg/kg | Neaplicabil |
| | Inhalare | Neaplicabil | Neaplicabil | 420 mg/m ³ | Neaplicabil |

DNEL (populația de rând):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere lungă | |
|---|----------|-----------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| | | Sistemic | Local | Sistemic | Local |
| Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | Oral | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| | Cutanat | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| | Inhalare | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | 1 mg/m ³ |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozidă CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 | Oral | Neaplicabil | Neaplicabil | 35,7 mg/kg | Neaplicabil |
| | Cutanat | Neaplicabil | Neaplicabil | 357000 mg/kg | Neaplicabil |
| | Inhalare | Neaplicabil | Neaplicabil | 124 mg/m ³ | Neaplicabil |

PNEC:

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere lungă | |
|---|-------------|-----------------|--------------------------|----------------|-------|
| | | Sistemic | Local | Sistemic | Local |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozidă CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 | STP | 560 mg/L | Apă proaspătă | 0,176 mg/L | |
| | Pământ | 0,654 mg/kg | Apă de mare | 0,0176 mg/L | |
| | Intermitent | 0,27 mg/L | Sediment (Apă proaspătă) | 1,516 mg/kg | |
| | Oral | 111,11 g/kg | Sediment (Apă de mare) | 0,152 mg/kg | |

8.2 Controlul expunerii:

A.- Măsurile generale de siguranță și igienă la locul de muncă



Ca o măsură preventivă se recomandă utilizarea Echipamentului Individual de Protecție de bază, cu «marcajul CE» în conformitate cu Directiva 89/686/EC. Pentru mai multe informații despre Echipamentul Individual de Protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție,...) consultați fișa de informații furnizată de producător. Pentru mai multe informații vezi subsecțiunea 7.1.

Toate informațiile conținute în prezenta sunt o recomandare care necesită anumite specificații de la serviciile de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se cunoaște dacă compania are măsuri suplimentare la dispoziție.

B.- Protecția Respiratorie



Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează o ceață sau dacă limitele expunerii profesionale sunt depășite.

C.- Protecție specifică pentru mâini

| Pictogramă | EIP | Etichetare | Standard CEN | Observații |
|---|---|---|--------------|--|
|  Protecția mâinii obligatorie | Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore |  | | Înlocuiți mănușile în caz că există vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori profesionali/ industriali, recomandăm utilizarea mănușilor CE III aliniate cu standardele EN 420 și EN 374 |

Deoarece produsul este un amestec de câteva substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculat în avans cu exactitate, și prin urmare aceasta trebuie verificată înainte de folosire.

D.- Protecție pentru ochi și față



| Pictogramă | EIP | Etichetare | Standard CEN | Observații |
|--|--|---|---------------------------------|---|
|  Protecția feței obligatorie | Ochelari panoramici împotriva stropirii/proiecțiilor |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | Curățați zilnic și dezinfectați periodic conform instrucțiunilor producătorului. Folosiți dacă există risc de stropire. |

E.- Protecția corpului

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

| Pictogramă | EIP | Etichetare | Standard CEN | Observații |
|------------|--------------------------------------|---|-------------------|---|
| | Haine de lucru |  | | Înlocuiți înainte să apară vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori industriali/ profesionali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |
| | Încălțăminte de lucru anti-alunecare |  | EN ISO 20347:2012 | Înlocuiți înainte să apară vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori industriali/ profesionali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările EN ISO 20345 și EN 13832-1 |

F.- Măsuri suplimentare de urgență

| Măsuri de urgență | Standarde | Măsuri de urgență | Standarde |
|---|--------------------------------|--|-------------------------------|
|  Duș de urgență | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Stații ptr. spălarea ochilor | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară pentru protecția mediului, se recomandă evitarea împrăștierei în mediu a produsului și a recipientului său. Pentru informații suplimentare vedeți subsecțiunea 7.1.D.

Compuși organici volatili (C.O.V.):

În raport cu Directiva 2010/75/EU, acest produs are următoarele caracteristici

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| C.O.V. (rezervă): | 0 % greutate |
| C.O.V. densitate la 20 °C: | 0,03 kg/m ³ (0,03 g/L) |
| Număr mediu de carbon: | 2 |
| Greutate moleculară medie | 58 g/mol |

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa produsului

Aspect:

| | |
|-------------------------|---------------|
| Starea fizică la 20 °C: | Lichid |
| Aspect: | Vâscos |
| Culoare: | Maro |
| Miros: | Caracteristic |
| Prag de miros: | Neaplicabil * |

Volatilitate:

| | |
|---|-------------------|
| Punctul de fierbere la presiunea atmosferică: | 100 °C |
| Presiunea vaporilor la 20 °C: | 2349 Pa |
| Presiunea vaporilor la 50 °C: | 12375 Pa (12 kPa) |
| Rata de evaporare la 20 °C: | Neaplicabil * |

Descrierea produsului:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Densitate la 20 °C: | 1093 - 1097 kg/m ³ |
| Densitate relativă la 20 °C: | 1,093 - 1,097 |
| Vâscozitate dinamică la 20 °C: | 150 - 200 cP |
| Vâscozitatea cinematică la 20 °C: | Neaplicabil * |
| Vâscozitatea cinematică la 40 °C: | >20,5 cSt |
| Concentrație: | Neaplicabil * |

*Nu este relevant datorită naturii produsului, nu oferă informații despre caracterul riscurilor sale

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

| | |
|--|------------------------|
| pH: | 11,5 - 12,5 |
| Densitatea vaporilor la 20 °C: | Neaplicabil * |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20°C: | Neaplicabil * |
| Solubilitatea în apă la 20 °C: | Neaplicabil * |
| Proprietăți solubilitate: | Foarte solubil în apă |
| Temperatura de descompunere: | Neaplicabil * |
| Punct de topire/ punct de îngheț: | Neaplicabil * |
| Proprietăți explozive: | Neaplicabil * |
| Proprietăți oxidante: | Neaplicabil * |
| Inflamabilitate: | |
| Punct de aprindere: | Non Flammable (>60 °C) |
| Inflamabilitate (solid, gaz): | Neaplicabil * |
| Temperatură autoaprindere: | 324 °C |
| Limita inf. a inflamabilității: | Neaplicabil * |
| Limita sup.a inflamabilității: | Neaplicabil * |

9.2 Alte informații:

| | |
|---------------------------|---------------|
| Tensiunea supr. la 20 °C: | Neaplicabil * |
| Indicele de refracție: | Neaplicabil * |

*Nu este relevant datorită naturii produsului, nu oferă informații despre caracterul riscurilor sale

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase pentru că produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secț. 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt preconizate reacții periculoase ce conduc la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Se aplică pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

| Șoc și frecare | Contactul cu aerul | Cresterea temperaturii | Lumina soarelui | Umiditate |
|----------------|--------------------|------------------------|-----------------|-------------|
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |

10.5 Incompatible materials:

| Acids | Water | Combustive materials | Combustible materials | Others |
|--------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Evitați acizii puternici | Neaplicabil | Precauții | Neaplicabil | Neaplicabil |

10.6 Produse de descompunere periculoase:

Vezi subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organic.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

Implicații periculoase asupra sănătății:

În cazul expunerii repetate, îndelungate și la concentrații mai ridicate decât limitele recomandate de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de mijloacele de expunere:

A.- Ingestie (efect acut):

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- Toxicitate acută: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Corozivitate/Iratabilitate: Produs coroziv, folosirea lui poate provoca arsuri care distrug întreaga grosime a țesăturii. Vezi secțiunea 2, pentru mai multe informații despre efectele secundare la contactul cu pielea..
- B- Inhalare (efect acut):**
 - Toxicitate acută: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
 - Corozivitate/Iratabilitate: Inhalarea îndelungată a produsului are un efect coroziv asupra membranelor mucoase și asupra căilor respiratoare superioare.
- C- Contactul cu pielea și ochii (efect acut):**
 - Contactul cu pielea: Mai presus de toate, poate exista contact cu pielea, deoarece țesăturile de toate grosimile pot fi distruse, rezultând arsuri. Pentru mai multe informații despre efectele secundare, consultați secțiunea 2
 - Contactul cu ochii: Produce leziuni oculare grave după contact.
- D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):**
 - Carcinogenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
 - Mutagenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
 - Toxicitate reproductivă: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- E- Efecte sensibilizante:**
 - Respirator: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
 - Cutanat: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- F- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere unică:**
În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- G- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:**
 - Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
 - Piele: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- H- Pericol aspirație:**
În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

Alte informații:

Neaplicabil

Informații despre toxicologia specifică a substanțelor:

Nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

12.1 Toxicitate:

| Identificare | Toxicitate acută | | Specie | Gen |
|---|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| Hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | LC50 | 189 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Pește |
| | EC50 | 33 mg/L | Crangon crangon | Crustacee |
| | EC50 | Neaplicabil | | |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozidă CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 | LC50 | 126 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Pește |
| | EC50 | 151 mg/L (48 h) | Acartia tonsa | Crustacee |
| | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alge |

12.2 Persistență și degradabilitate:

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

| Identificare | Degradabilitate | | Biodegradabilitate | |
|---|-----------------|-------------|--------------------|-------------|
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozidă | BOD5 | Neaplicabil | Concentrație | Neaplicabil |
| CAS: 68515-73-1 | COD | Neaplicabil | Perioadă | 28 zile |
| EC: 500-220-1 | BOD5/COD | Neaplicabil | % Biodegradabil | 100 % |

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nedisponibil

12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare | Absorbție/desorbție | | Volatilitate | |
|---|----------------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozidă | Koc | 50 | Henry | 1,2E-8 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 68515-73-1 | Concluzie | Very High | Sol uscat | Nu |
| EC: 500-220-1 | Tensiunea suprafeței | Neaplicabil | Sol umed | Nu |

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod | Descriere | Clasa deșeurilor (Regulation (UE) Nr. 1357/2014) |
|-----------|-----------|--|
| 20 01 15* | Alcaline | Periculos |

Tipul deșeurilor (Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014):

HP4 Irritant — iritația pielii și leziuni ale ochilor, HP8 Coroziv

Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

Consultați administratorul autorizat al serviciului de deșeurii cu privire la operațiile de evaluare și eliminare în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/EC). Conform codului 15 01 (2014/955/EC) în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca produsul efectiv. Altfel, va fi procesat ca un deșeu nepericulos. Nu recomandăm aruncarea în canalizare. Vezi paragraful 6.2.

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (EC) nr. 1907/2006 (REACH) a Comunității sau a dispozițiilor statului referitoare la gestionarea deșeurilor

Legislație Comunitară: Directiva 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul mărfurilor periculoase pe uscat

Cu respectarea ADR 2015 și RID 2015:

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)



- 14.1 Număr UN:** UN1824
14.2 Denumire oficială transport UN: Soluție Hidroxid de sodiu
14.3 Clasa de pericol pt. transport: 8
Etichete: 8
14.4 Grupă de ambalare: III
14.5 Periculos pentru mediu: Nu
14.6 Măsuri de precauție speciale pt. utilizator
Reglementări speciale: Neaplicabil
Canal cod de restricție: E
Proprietăți fizico-chimice: Vezi secțiunea 9
Cantități limitate: 5L ca ambalaj interior/30Kg ca volum
14.7 Transport în vrac conform Anexei II din Marpol și a codului IBC: Neaplicabil

Transportul mărfurilor periculoase pe mare:
Cu respectarea IMDG 37-14:



- 14.1 Număr UN:** UN1824
14.2 Denumire oficială transport UN: Soluție Hidroxid de sodiu
14.3 Clasa de pericol pt. transport: 8
Etichete: 8
14.4 Grupă de ambalare: III
14.5 Periculos pentru mediu: Nu
14.6 Măsuri de precauție speciale pt. utilizator
Reglementări speciale: Neaplicabil F-A,
Cod EmS: S-B
Proprietăți fizico-chimice: Vezi secțiunea 9
Cantități limitate: 5L ca ambalaj interior/30Kg ca volum
14.7 Transport în vrac conform Anexei II din Marpol și Codului IBC: Neaplicabil

Transportul aerian al mărfurilor periculoase:
Cu respectarea IATA/ICAO 2015:



- 14.1 Număr UN:** UN1824
14.2 Denumire oficială transport UN: Soluție Hidroxid de sodiu
14.3 Clasa de pericol pt. transport: 8
Etichete: 8
14.4 Grupă de ambalare: III
14.5 Pericole pentru mediu: Nu
14.6 Măsuri de precauție speciale pt. utilizator
Proprietăți fizico-chimice: Vezi secțiunea 9
14.7 Transport în vrac conform Anexei II din Marpol și Codului IBC: Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

15.1 Reglementări/ legislații de securitate, sănătate și mediu pentru substanțe sau amestecuri:

Substanțe candidate pentru autorizarea în temeiul Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006 (REACH): Neaplicabil
Substanțe incluse în Anexa XIV a REACH ("Lista de Autorizare") și data limită: Neaplicabil
Regulamentul (EC) Nr. 1005/2009, despre substanțe care epuizează stratul de ozon: Neaplicabil
Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) Nr. 528/2012: Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE (continuare)

REGULAMENTUL (UE) Nr. 649/2012, referitoare la importul și exportul de produse chimice periculoase: Neaplicabil

Regulamentul (EC)nr. 648/2004 pentru detergenți:

În conformitate cu prezentul regulament, produsul respectă următoarele:

Agenții tensioactivi din acest amestec respectă criteriile de bio-degradabilitate stipulate în Regulamentul (EC) nr.648/2004 privind detergenții. Informațiile care dovedesc acest lucru sunt disponibile pentru autoritățile competente ale statelor membre și vor fi prezentate în urma unei solicitări directe sau la solicitarea unui producător de detergenți.

Etichetarea pentru conținut:

| Componentă | Interval concentrație |
|------------------------------|-----------------------|
| Agenți tensioactivi neionici | % (w/w) < 5 |

Limitări la comercializare și utilizarea câtorva substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH, etc):

Neaplicabil

Dispoziții specifice în ceea ce privește protejarea oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază, pentru evaluarea riscurilor specifice la locul de muncă și pentru a stabili măsurile necesare pentru prevenirea riscurilor în ce privește manipularea, utilizarea și eliminarea acestui produs.

Altă legislație:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

- Regulamentul (EC) Nr. 1223/2009 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 Noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentul (EC) Nr. 648/2004 a Parlamentului European și a Consiliului din 31 Martie 2004 privind detergenții
- Regulamentul Comisiei (EC) Nr. 907/2006 din 20 Iunie 2006, modificarea Regulamentului (EC) Nr. 648/2004 a Parlamentului European și a Consiliului referitoare la detergenți, pentru adaptarea anexelor III și VII
- Regulamentul Comisiei (EC) Nr. 551/2009 din 25 Iunie 2009, modificarea Regulamentului (EC) Nr. 648/2004 a Parlamentului European și a Consiliului referitoare la detergenți, pentru adaptarea anexelor V și VI la acestea (derogare agenți tensioactivi)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea privind securitatea chimică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislația referitoare la fișele de date de securitate:

Această fișă de date de securitate a fost concepută în conformitate cu ANEXA II- Ghid pentru întocmirea fișelor de date de securitate din Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 (Regulamentul (UE) nr. 453/2010, Regulamentul (EC) nr. 2015/830)

Modificări referitoare la fișa de date de securitate anterioară privitoare la modalitățile de gestionare a riscurilor:

Neaplicabil

Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 2:

H314: Provoacă arsuri severe pielii și leziuni oculare

H318: Provoacă leziuni grave ochilor

Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; ci sunt prezentate doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni grave ochilor

Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri severe pielii și leziuni oculare

Procedura de clasificare:

Skin Corr. 1A: Metoda de calculare

Eye Dam. 1: Metoda de calculare

Sfaturi legate de instruire:

Se recomandă instruirea minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe de date de securitate precum și a etichetei produsului.

Principalele surse bibliografice:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:



Fișă cu date de securitate
În conformitate cu 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Produs: DEGRASS SUPER
Gama: Curățarea suprafețelor
Versiunea: 8 (înlocuiește 7)
Data reviziei: Martie 2017

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

ADR: Acord European referitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase
IMDG: Cod internațional pentru mărfuri maritime periculoase
IATA: Asociația internațională de transport aerian
ICAO: Organizația internațională a aviației civile
COD: Cerere de oxigen chimic
BOD5: Cerere oxigen biochimic pt. 5 zile
BCF: Factor de bioconcentrație
LD50: Doza letală 50
CL50: Concentrație letală 50
EC50: Concentrație efectivă 50
Log-POW: Coeficient de partiție octanol-apă
Koc: Coeficient de partiție pentru carbonul organic

Informațiile din această fișă se bazează pe surse, cunoștințe tehnice, legislație la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților acestui produs, este pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile profesionale pentru utilizatorii acestui produs nu intră în atenția sau controlul nostru și este în cele din urmă responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a îndeplini condițiile legale referitoare la manipularea, depozitarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile de pe această fișă se referă la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI DATE DE SECURITATE -