FIŞĂ CU DATELE TEHNICE DE SECURITATE
Pe baza Regulamentului CE nr. 1907/2006, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 830/2015

SECŢIUNEA 1:Identificarea substanţei/ amestecului şi a companiei/întreprinderii

1.1. Identificarea produsului:
Denumire produs: SILGREASE 75 ml
Nr. de înregistrare REACH: Nu se aplica (amestec)
Produs tip REACH: Amestec

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanţei sau preparatului şi utilizări contraindicate:
1.2.1. Utilizări identificate relevante
Unsoare de lubrifiere
1.2.2. Utilizări contraindicate
Nu se cunosc contraindicaţii

1.3. Detaliile furnizorului fişei tehnice de securitate:
Furnizorul fişei cu date tehnice de securitate

NOVATIO*
Industrielaan, 5B
B-2250 Olen
Tel.: +32 14 25 76 40
Fax: +32 14 22 02 66
info@novatio.be
***Novatio este marcă înregistrată a Novatech International**
Industrielaan, 5B

Fabricantul produsului
NOVATECH INTERNATIONAL N.V.
Industrielaan, 5D
B-2250 Olen
Tel.: +32 14 85 97 37
Fax: +32 14 85 97 38
info@tec7.be

1.4. Telefon de urgenţă
24 h /24 h (Consilier telefon: Engleză, franceză, germană, olandeză):
Tel.: +32 14 58 45 45 (BIG)
Romania Biroul RSI si Informare Toxicologica

Tel 021-318.36.06

SECŢIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau amestecului:
Nu este clasificat drept periculos în conformitate cu criteriile Regulamentului CE Nr. 1272/2008

2.2 Elemente de etichetă:
Nu este clasificat drept periculos în conformitate cu criteriile Regulamentului CE Nr. 1272/2008

2.3. Alte pericole:
Nu sunt cunoscute alte pericole

SECŢIUNEA 3. Compoziţie/ informaţii despre ingrediente

3.1. Substanţe:
Nu este cazul.

3.2. Amestecuri:
Acest amestec nu conţine nici o substanţă notabilă

SECŢIUNEA 4.Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Generale:
În cazul în care nu vă simţiţi bine, consultaţi medicul.
După inhalare:
Duceţi victima la loc aerisit. Probleme respiratorii: consultaţi medicul/un serviciu medical.
După contactul cu pielea:

http://www.big.be
© BIG vzw

Clătiţi cu apă. Se poate folosi săpun. Duceţi victima la un doctor dacă iritaţia persistă.
După contactul cu ochii:
Clătiţi cu apă. Dacă iritaţia persistă, duceţi victima la medicul oftalmolog.
După ingerare:
Clătiţi gura cu apă. Imediat după ingerare: beţi multă apă. Nu induceţi vomitatul. Dacă nu vă simţiţi bine, consultaţi medicul/un serviciu medical.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât şi întârziate:
4.2.1. Simptome acute:
După inhalare:
Nu există efecte cunoscute.
După contactul cu pielea:
Nu există efecte cunoscute.
După contactul cu ochii:
Nu există efecte cunoscute.
După ingerare:
Nu există efecte cunoscute.
4.2.2. Simptome întârziate:
Nu există efecte cunoscute.

4.3. Indicarea atenţiei medicale imediate şi tratamentului special necesar:
Se va enumera mai jos dacă este cazul şi dacă este disponibil.

SECŢIUNEA 5. Măsuri anti-incendiu

5.1 Medii de stingere:
5.1.1. Medii de stingere potrivite:
Pulverizare cu apă. Spumă polivalentă, dioxid de carbon, pudră ABC.
5.1.2. Medii de stingere nepotrivite:
Jetul de apă solid este ineficient ca şi mediu de stingere.

5.2 Pericole speciale apărute din substanţă/preparat:
La aprindere: se formează CO şi CO_2

5.3. Sfaturi speciale pentru pompieri:
5.3.1. Instrucţiuni
Nu sunt necesare instrucţiuni specifice pentru pompieri.
5.3.2. Echipament special de protecţie pentru pompieri:
Mănuşi. Îmbrăcăminte de protecţie. Expunere la căldură/foc: aparat de aer comprimat/oxigen.

SECŢIUNEA 6. Măsuri în cazul scurgerii accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă: Evitaţi flăcările deschise.
6.1.1. Echipament de protecţie pentru personalul neimplicat în acţiunile de urgenţă
A se vedea punctul 8.2.
6.1.2. Echipament de protecţie pentru personalul de intervenţie în situaţii de urgenţă
Mănuşi. Îmbrăcăminte de protecţie.
Îmbrăcăminte de protecţie adecvată
A se vedea punctul 8.2.
6.2 Precauţii ambientale:
Conţine substanţă de scurgere.
6.3 Metode şi material de izolare şi curăţare:
Strângeţi lichidul cu ajutorul unui material absorbant. Colectaţi scurgerile solide în recipiente cu închidere. Curăţaţi suprafeţele contaminate cu multă apă. Spălaţi îmbrăcămintea şi echipamentul după manipulare.
6.4. Referire la alte secţiuni:
A se vedea punctul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

Informaţiile din prezenta secţiune reprezintă o descriere generală. Dacă sunt aplicabile şi disponibile, sunt anexate scenariile privind expunerea. Utilizaţi întotdeauna scenariile relevante privind expunerea corespunzătoare domeniului dumneavoastră de utilizare.

7.1. Precauţii pentru manipulare sigură:
Ţineţi departe de flăcări deschise/căldură. Respectaţi normele de igienă obişnuite. Păstraţi recipientul bine închis.

7.2 Condiţii de depozitare în siguranţă, inclusiv orice incompatibilităţi:

7.2.1 Cerinţe de depozitare în siguranţă:
Depozitaţi într-o zonă uscată. Respectaţi cerinţele legale.

7.2.2. Ţineţi departe de:
Surse de căldură.
7.2.3. Material de ambalare adecvat:
Nu există date disponibile.
7.2.4. Material de ambalare necorespunzător:
Nu există date disponibile.

7.3 Întrebuinţări finale specifice:
Dacă se aplică şi sunt disponibile, scenariile privind expunerea sunt anexate. A se vedea informaţiile furnizate de producător.

SECŢIUNEA 8: Controlul expunerii / protecţie individuală

8.1 Parametrii de control:
8.1.1. Expunere ocupaţională:
a) Valorile limită ale expunerii ocupaţionale
Dacă valorile-limită sunt aplicabile şi disponibile, acestea vor fi menţionate mai jos.

b) Valori limită biologice naţionale
Dacă valorile limită sunt aplicabile şi disponibile vor fi enumerate mai jos.

8.1.2. Metode de colectare a mostrelor:
Dacă sunt aplicabile şi disponibile vor fi enumerate mai jos.

8.1.3 Valorile limită aplicabile când se foloseşte substanţa sau preparatul conform destinaţiei
Dacă valorile limită sunt aplicabile şi disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.4.Valorile DNEL/PNEC
Dacă valorile sunt aplicabile şi disponibile vor fi enumerate mai jos.

8.1.5. Sistem simplificat de evaluare a riscurilor
Dacă sunt aplicabile şi disponibile vor fi enumerate mai jos.

8.2 Controlul expunerilor:
Informaţiile din prezenta secţiune reprezintă o descriere generală. Dacă sunt aplicabile şi disponibile, sunt anexate scenariile privind expunerea. Utilizaţi întotdeauna scenariile relevante privind expunerea corespunzătoare domeniului dumneavoastră de utilizare.

8.2.1. Controlul de inginerie corespunzător:
Ţineţi departe de flăcări deschise/căldură. Efectuaţi operaţiunile sub evacuare/ventilaţie locală sau cu protecţie respiratorie.

8.2.2. Măsuri de protecţie individuală, precum echipamentul individual de protecţie
Respectaţi normele de igienă obişnuite. Păstraţi recipientul bine închis. Nu mâncaţi, nu beţi sau nu fumaţi în timpul lucrului.
a) Protecţie respiratorie:
Protecţia respiratorie nu este necesară pentru condiţiile normale de lucru.
b) Protecţia mâinilor:
Mănuşi.
c) Protecţia ochilor:
Protecţia ochilor nu este necesară pentru condiţiile normale de lucru.
d) Protecţia pielii:
Îmbrăcăminte de protecţie
8.2.3. Controlul expunerii mediului înconjurător:
A se vedea punctele 6.2., 6.3 şi 13

SECŢIUNEA 9: Proprietăţi fizico-chimice

9.1 Informaţii generale referitoare la proprietăţile fizice şi chimice:

Aspect fizic	Pastă
Miros	Miros specific
Prag de miros	Nu există date disponibile
Culoare	Alb
Dimensiune particulă	Nu există date disponibile
Limite de explozie	Nu există date disponibile
Inflamabilitate	Nu este uşor inflamabil

Coeficientul de distribuţie apă-octanol	Nu este cazul (amestec)
Viscozitate dinamică	Nu există date disponibile
Viscozitate cinematică	Nu există date disponibile
Punct de topire	Nu există date disponibile
Punct de fierbere	Nu există date disponibile
Punct de aprindere	>150°C
Rata de evaporare	Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor	Nu există date disponibile
Solubilitate	Apă; insolubil
Densitatea relativă	Nu există date disponibile
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile
Temperatură de auto-aprindere	>400°C
Proprietăţi explozive	Nici un grup chimic asociat cu proprietăţi explozive
Proprietăţi de oxidare	Nici un grup chimic asociat cu proprietăţi de oxidare
pH	Nu există date disponibile

9.2 Alte informaţii
Nu există date disponibile

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate:
Temperatura ce depăşeşte punctul de aprindere: pericol de incendiu/explozie .

10.2 Stabilitate chimică:
Stabil în condiţii normale.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase:
Nu există date disponibile

10.4. Condiţii de evitat:
Ţineţi departe de flăcări deschise/căldură.

10.5. Materiale incompatibile.
Nu există date disponibile

10.6. Produse periculoase de descompunere:
În urma arderii: se formează CO şi CO_2.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii cu privire la efectele toxicologice:
11.1.1 Rezultatele testului

Toxicitate acută

SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
Concluzie
Nu este clasificat pentru toxicitate acută.

Coroziune/Iritaţie

SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
Concluzie
Nu este clasificat ca şi iritant pentru piele
Nu este clasificat ca şi iritant pentru ochi
Nu este clasificat ca şi iritant pentru sistemul respirator

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
Concluzie
Nu este clasificat ca şi sensibilizator pentru piele
Nu este clasificat ca şi sensibilizator pentru inhalare

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific

SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
Concluzie
Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică.

Mutagenicitate (în vitro)

SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Mutagenicitate (în vivo)

SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Cancerigenitate

SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Toxicitate reproductivă

SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
Concluzie CMR
Nu este clasificat pentru cancerigenitate
Nu este clasificat pentru toxicitatea mutagenă sau genotoxică
Nu este clasificat pentru toxicitate reproductivă sau toxicitate de dezvoltare

Alte efecte ale toxicităţii
SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt şi lung
SILGREASE 75ml
Nu există efecte cunoscute

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate:
SILGREASE 75ml
Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Concluzie
Nu este clasificat ca periculos pentru mediu conform criteriilor Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

12.2 Persistenţa si degradare:
Biodegradare în apă: nu există date disponibile

12.3. Potenţial de bioacumulare
SILGREASE 75ml
Coeficientul de distribuţie apa – octanol

Metodă	Observaţie	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
	Nu este cazul (amestec)			

Concluzie
Nu există date de bioacumulare disponibile

12.4. Mobilitate în sol:
Nu există date în urma testului disponibile privind componentele de amestec.

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB:
Nu conţine componente care îndeplinesc criteriile PBT şi vPvB conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

12.6 Alte efecte adverse:
SILGREASE 75ml
Potenţial de încălzire globală (GWP)

Nici unul din componentele cunoscute nu este inclus în lista substanţelor care pot contribui la efectul de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014).

Potenţial de epuizare a stratului de ozon (ODP)
Nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009).

SECŢIUNEA 13. Metode de eliminare a deşeurilor

Informaţiile din prezenta secţiune reprezintă o descriere generală. Dacă sunt aplicabile şi disponibile, sunt anexate scenariile privind expunerea. Utilizaţi întotdeauna scenariile relevante privind expunerea corespunzătoare domeniului dumneavoastră de utilizare.

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

13.1.1 Prevederi privind deşeurile:

Cod deşeuri (Directiva 2008/98/CE, Decizia 2000/0532/CE)
12 01 12*: (deşeuri din formare şi tratarea fizică şi mecanică a suprafeţei metalelor şi plasticelor: ceruri şi grăsimi uzate). În funcţie de ramura industrială şi procesul de producţie, pot fi aplicabile şi alte coduri de deşeuri. Deşeu periculos conform Directivei 2008/98/CE.

13.1.2 Metode de eliminare:

Eliminaţi la o instalaţie autorizată pentru distrugerea, neutralizarea şi eliminarea deşeurilor periculoase. Eliminaţi deşeurile conform reglementărilor locale şi/sau naţionale. Deşeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deşeuri. Diversele tipuri de deşeuri periculoase nu trebuie amestecate dacă acest lucru ar reprezenta un risc potenţial de poluare sau dacă ar provoca probleme pentru managementul deşeurilor. Deşeurile periculoase vor fi gestionate în mod responsabil. Toate entităţile care depozitează, transportă sau manipulează deşeuri periculoase vor lua măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de daune aduse oamenilor sau animalelor. Nu deversaţi în drenaje sau mediu. Evacuaţi la un punct de colecatre deşeuri autorizat.

13.1.3 Ambalaj/Recipient:

Cod deşeuri din ambalaje (Directiva 2008/98/CE)
15 01 10* - (ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau contaminate cu substanţe periculoase)

SECŢIUNEA 14. Informaţii privind transportul

Transport rutier (ADR)

14.1. Număr UN

Transport	Nici un subiect

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Număr identificare pericol	
Clasa	
Cod clasificare	

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanţa periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu

14.6. Măsuri de precauţie speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	
Cantităţi limitate	

Transport feroviar (RID)

14.1. Număr UN

Transport	Nici un subiect

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Număr identificare pericol	
Clasa	
Cod clasificare	

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanţa periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu

14.6. Măsuri de precauţie speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	
Cantităţi limitate	

Transport fluvial (ADN)

14.1. Număr UN

Transport	Nici un subiect

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	
Cod clasificare	

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanţa periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu

14.6. Măsuri de precauţie speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	
Cantităţi limitate	

Transport maritim (IMDG)

14.1. Număr UN

Transport	Nici un subiect

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Poluant marin	-
Marcă privind substanţa periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu

14.6. Măsuri de precauţie speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	
Cantităţi limitate	

14.7. Transport vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 şi a codului IBC

Anexa II a MARPOL 73/78	

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Număr UN

Transport	Nici un subiect

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanţa periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu

14.6. Măsuri de precauţie speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	
Transport pasageri şi marfă: cantităţi limitate: cantitatea maximă netă per ambalaj	

SECŢIUNEA 15. Informaţii privind reglementările

15.1 Reglementări / legislaţia privind protecţia muncii şi protecţia mediului înconjurător specifică substanţei sau amestecului

Legislaţia europeană:

Conţinut compuşi organici volatili (VOC) Directiva 2010/75/UE

Conţinut VOC	Observaţii
	Date insuficiente

Legislaţie naţională Olanda:

SILGREASE 75ml

Identificarea deşeurilor (Olanda)	LWCA (Olanda): Categoria KGA 03
Waterbezwaarlijkheid	11

Legislaţie naţională Germania:
SILGREASE 75ml

WGK	1; Clasificarea poluării apei bazată pe componentele în conformitate cu Verwaltungsvorschrift wassegefährdender Stoffe (VwVwS) din 27 iulie 2005 (Anhang 4)

Legislaţia naţională din Franţa:
SILGREASE 75ml
Nu există date disponibile

Legislaţia naţională din Belgia:
SILGREASE 75ml
Nu există date disponibile

Alte date relevante:
SILGREASE 75ml
Nu există date disponibile

15.2 Evaluarea securităţii chimice:
Nu este necesară evaluarea securităţii chimice

SECŢIUNEA 16. Alte informaţii

(*) CLASIFICARE INTERNĂ DE CĂTRE BIG
Substanţe PBT = substanţe persistente, bioacumulative şi toxice
CLP (EU-GHS) – Clasificare, etichetare şi ambalare (Sistemul Global Armonizat din Europa)

Informaţiile reproduse în această fişă tehnică de securitate se bazează pe datele şi mostrele furnizate către BIG. Fişa a fost elaborată conform celor mai bune capacităţi ale noastre şi conform cunoştinţelor de la data respectivă. Fişa tehnică de securitate reprezintă numai un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul şi eliminarea în condiţii de siguranţă a substanţelor/preparatelor/amestecurilor menţionate la punctul 1. Periodic se elaborează noi fişe tehnice de securitate. Se pot utiliza numai cele mai noi versiuni. Versiunile vechi trebuie distruse. În afară de cazul în care se indică în alt mod cuvânt cu cuvânt în fişa tehnică de securitate, informaţiile nu se aplică substanţelor/preparatelor/amestecurilor într-o formă mai pură, amestecate cu alte substanţe sau în alte procese. Fişa tehnică de securitate nu oferă specificaţii referitoare la calitate pentru substanţele/preparatele/amestecurile respective. Respectarea instrucţiunilor din prezenta fişă tehnică de securitate nu exonerează utilizatorul de obligaţia de a lua toate măsurile dictate de bunul simţ, de reglementările şi recomandările care sunt necesare şi/sau utile pe baza condiţiilor reale aplicabile. BIG nu garantează corectitudinea sau caracterul exhaustiv al informaţiilor furnizate şi nu pate fi considerat responsabil pentru nici o modificare efectuată de terţi. Prezenta fişă tehnică de securitate se poate utiliza numai în Uniunea Europeană, Elveţia, Islanda, Norvegia şi Liechtenstein. Utilizarea în afara acestui teritoriu este pe propriul dumneavoastră risc. Utilizarea prezentei fişe tehnice de securitate face obiectul condiţiilor limitative de licenţă şi obligaţii, aşa cum s-a stabilit în contractul dumneavoastră de licenţă BIG sau când acesta nu se aplică, în condiţiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală ale prezentei fişe sunt proprietatea BIG, iar distribuirea şi reproducerea acesteia sunt limitate. Pentru detalii, consultaţi contractul/condiţiile menţionate.