

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006



ULTIMATE GREASE

Data tipăririi: 07.02.2019

Pagina 1 din 8

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

1.1. Identificarea produsului

ULTIMATE GREASE

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

Utilizarea substanței / amestecului

Lubrifiant

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Denumirea societății: TECHNQUA HANDELS GmbH
Strada: Reichenhaller Straße 15
Localitatea: D-83451 Piding
Tel: +49 (8651) – 767 62 51
E-mail: sales@techniqua.de

1.4 Nr. telefon de urgență: Centru de informare toxicologică

Tel. +49 (0) 6131-19240, Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Amestecul este clasificat ca fiind nepericulos în conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente de etichetă

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Etichetarea specială a anumitor amestecuri

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Componente periculoase

Nr. CAS	Denumire chimică			Cantitate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008[CLP]			
64742-53-6	Ulei de bază - nespecificat, produse distilate (petrol), naftenice ușoare hidrotratate			3 - < 5%
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Tox. Asp. 1; H304			

Textul integral al frazelor H și EUH: consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare

Transportați persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În toate cazurile de îndoială sau când simptomele persistă, solicitați sfatul medicului.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun. Îndepărtați imediat toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

ULTIMATE GREASE

Data tipăririi: 07.02.2019

Pagina 2 din 8

În toate cazurile de îndoială sau când simptomele persistă, solicitați sfatul medicului.

După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și acest lucru este ușor de realizat. Continuați clătirea. În caz de probleme sau simptome persistente, consultați un oftalmolog.

După ingerare

NU provocați vomă. Preveniți riscul de aspirație dacă apare vomă. Apelați la un medic în orice caz!

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

Dureri de cap, greață, amețeli, oboseală, iritația pielii.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri anti-incendiu

5.1. Medii de stingere

Medii de stingere potrivite

Ceață de apă. Spumă. Dioxid de carbon (CO₂). Pudră de stingere.

Medii de stingere nepotrivite

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale apărute din substanță sau amestec

Se pot produce gaze de ardere incompletă și de termoliză cu toxicitate diferită. În cazul produselor hidrocarbonate, cum ar fi CO, CO₂, aldehyde și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase dacă sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

În caz de incendiu și / sau explozie nu respirați fumul. Deplasați imediat recipientele nedeteriorate din zona de pericol, dacă acest lucru se poate face în siguranță. În caz de incendiu: Purtați aparate de respirație autonome.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul de scurgere accidentală

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

Purtați aparate de respirație dacă sunteți expuși la vapori / pulberi / aerosoli. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Stați departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Purtați echipament de protecție personală.

6.2. Precauții ambientale

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canale de scurgere. Împiedicați răspândirea pe o arie largă (de exemplu, prin bariere de izolare sau de ulei). Asigurați-vă că toate apele uzate sunt colectate și tratate printr-o stație de tratare a apelor reziduale.

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

Absorbiți cu un material de captare a lichidului (ex: nisip, pământ diatomit, agenți de captare a acidului sau universal). Curățați articolele contaminate și podeaua în conformitate cu legislația privind mediul înconjurător.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Manipulare sigură: a se vedea secțiunea 7

Echipament de protecție personală: a se vedea secțiunea 8

Eliminare: a se vedea secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și stocare

7.1. Precauții pentru manipulare sigură

Sfaturi pentru o manipulare sigură

Respectați instrucțiunile de utilizare.

Praful trebuie epuizat direct la punctul de origine. Vaporii / aerosolii trebuie epuizați direct la punctul de origine. Dacă ventilația de evacuare locală nu este posibilă sau nu este suficientă, întreaga zonă de lucru trebuie ventilată prin mijloace tehnice.

Când utilizați, nu mâncați, nu beți, nu fumați, nu mirosiți.

Purtați echipament de protecție personală (consultați secțiunea 8).

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

ULTIMATE GREASE

Data tipării: 07.02.2019

Pagina 3 din 8

Sfaturi pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Țineți departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis.

Informații suplimentare despre manipulare

Evitați contactul cu pielea și ochii.

7.2. Condiții de stocare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Cerințe pentru camerele și vasele de stocare

Păstrați recipientul bine închis. Respectați reglementările și prevederile legale.

Sfaturi pentru compatibilități de stocare

Nu depozitați împreună cu: Agenți de oxidare. Substanțe piroforice sau auto-încălzitoare. Alimente și furaje.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

Depozitați într-un loc rece și uscat. Respectați reglementările și prevederile legale.

7.3. Întrebări finale specifice

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/ protecție personală

8.1. Parametrii de control

Sfaturi suplimentare cu privire la valorile limită

- Nu există restricții
- Finalul expunerii sau schimbului
- În expunerea pe termen lung: după mai multe schimburi
- Înainte următorului schimb

TWA (CE): media ponderată de timp

U: Uree

8.2. Controale ale expunerii

Controlul tehnic corespunzător

Dacă este manipulat fără acoperire, trebuie folosite amenajările de ventilație cu evacuare locală.

Măsuri de protecție și igienă

Evitați expunerea. Purtați echipament de protecție adecvat. Pregătiți și respectați programul de protecție a pielii.

Protecția ochilor/ feței

Protecția adecvată a ochilor: Ochelari de protecție bine etanșați.

DIN EN 166

Protecția mâinilor

Protejați pielea utilizând cremă de protecție a pielii. Atunci când manipulați substanțe chimice, mănușile de protecție trebuie purtate cu eticheta CE inclusiv cele patru cifre de control. Calitatea mănușilor de protecție rezistente la produse chimice trebuie aleasă ca o funcție a concentrației și cantității specifice de substanțe periculoase la locul de muncă.

Material adecvat: NBR (cauciuc Nitril), timp de penetrare (perioada maximă de purtare): 480 min.

Grosimea materialului mănușilor: 0,45 mm

DIN EN 374

Protecția pielii

Purtați echipament de protecție adecvat. Îndepărtați imediat toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Protecție respiratorie

Purtați aparat de respirat în caz de expunere la vapori/ pulberi/ aerosoli.

Când depășiți limitele de expunere relevante la locul de muncă, rețineți următoarele:

Echipament adecvat de protecție a respirației: Dispozitiv filtrant combinat (DIN EN 141) ..

Dispozitiv de filtrare cu filtru sau dispozitiv de filtrare a ventilatorului de tip: A

Respectați limitele de uzură specificate de producător.

Respectați reglementările și prevederile legale.

Controlul expunerii mediului

Respectați reglementările și prevederile legale.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

ULTIMATE GREASE

Data tipăririi: 07.02.2019

Pagina 4 din 8

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect fizic: Unsoare
Culoare: roșu
Miros: caracteristic

Metodă de testare
DIN 19268

Valoare pH (la 20°C):

Schimbări în starea fizică

Punct de topire: Nedeterminat
Punct inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >100° C
Punct de sublimare: Nu există informații disponibile
Punct de înmuiere: Nu există informații disponibile
Punct aprindere: >100°C ISO 3679

Inflamabilitate

Stare solidă: Nedeterminat
Stare gazoasă: Nu se aplică
Temperatură de aprindere: Nu există informații disponibile.

Temperatura de auto-aprindere

Stare solidă: Nedeterminat
Stare gazoasă: Nu se aplică
Temperatura de descompunere: Nedeterminat

Proprietăți oxidante

Nu este oxidant.
Presiunea vaporilor: Nedeterminat
Densitate (la 20°C): 0,87g/cm³ DIN 51757
Solubilitate în apă: Studiul nu trebuie efectuat deoarece substanța este cunoscută ca fiind insolubilă în apă

Solubilitatea în alți solvenți

Nedeterminată
Coeficient de partiție: Nedeterminat
Viscozitate/dinamică: Nu există informații disponibile. DIN 53019-1
Viscozitate/cinematică (la 40°C): DIN EN ISO 3104
Timp de curgere (la 20°C): Nu există informații disponibile. DIN EN ISO 2431
Densitatea vaporilor: Nedeterminat
Rată de evaporare: Nedeterminat
Test de separare a solventului: Nu există informații disponibile.
Conținutul de solvenți: Nu există informații disponibile.

9.2. Alte informații

Conținut solid: Nedeterminat.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

ULTIMATE GREASE

Data tipării: 07.02.2019

Pagina 5 din 8

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există reacții periculoase atunci când se manipulează și se depozitează conform prevederilor.

10.4. Condiții de evitat

Feriți de căldură / scânteii / flăcări deschise / suprafețe fierbinți. – Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți. Substanțe piroforice sau auto-încălzitoare.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Se pot produce gaze incomplete de ardere și de termoliză cu toxicitate diferită. În cazul produselor hidrocarbonate, cum ar fi CO, CO₂, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase dacă sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

Informații suplimentare

Nu amestecați cu alte substanțe chimice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Denumire chimică			
	Rata expunerii	Doză	Specii	Sursa
64742-53-6	Ulei de bază - nespecificat, produse distilate (petrol), naftenice ușoare hidrotratate			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Șobolan	
	cutanat	LD50 >3000 mg/kg	Iepure	

Iritație și corozivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene/ mutagene/ toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nu există indicații de cancerigenitate umană.

Nu există indicații privind mutagenitatea celulelor germinale la om.

Nu există indicații de toxicitate reproductivă umană.

STOT – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

ULTIMATE GREASE

Data tipăririi: 07.02.2019

Pagina 6 din 8

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efectele specifice în experimentarea pe un animal

Nu există informații disponibile.

Informații suplimentare cu privire la teste

Amestecul este clasificat ca fiind nepericulos conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Produsul nu este: toxic pentru mediul înconjurător.

12.2. Persistentă și degradare

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

Informații suplimentare

Nu permiteți evacuarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerațiile privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Sfaturi cu privire la eliminarea deșeurilor

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canale de scurgere. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația în vigoare.

Numărul de eliminare a deșeurilor pentru deșeuri din reziduuri/ produse nefolosite

120112 DEȘEURI REZULTATE DIN MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri rezultate din modelarea și tratarea fizică și mecanică a suprafețelor metalelor și materialelor plastice; ceară și grăsimi uzate; deșeuri periculoase.

Numărul de eliminare a deșeurilor pentru produse utilizate

120112 DEȘEURI REZULTATE DIN MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri rezultate din modelarea și tratarea fizică și mecanică a suprafețelor metalelor și materialelor plastice; ceară și grăsimi uzate; deșeuri periculoase

Numărul de eliminare a deșeurilor pentru ambalaje contaminate

150110 DEȘEURI DE AMBALAJE; ABSORBANȚI, CÂRPE PENTRU CURĂȚARE, MATERIALE DE FILTRARE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NU ALTELE DECÂT CELE SPECIFICATE; ambalaje (inclusiv deșeuri de ambalaje municipale colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu acestea; deșeuri periculoase

Ambalaje contaminate

Spălați cu multă apă. Pot fi reciclate ambalajele golite complet.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transport rutier (ADR/RID)

14.1 Număr UN:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

ULTIMATE GREASE	
Data tipăririi: 07.02.2019	Pagina 7 din 8
<u>14.3 Clasă (clase) de transport periculos:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.4 Grupă ambalaj:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
Transport fluvial (ADN)	
<u>14.1 Număr UN:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.3 Clasă (clase) de transport periculos:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.4 Grupă ambalaj:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
Transport maritim (IMDG)	
<u>14.1 Număr UN:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.3 Clasă (clase) de transport periculos:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.4 Grupă ambalaj:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
Poluant marin	
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1 Număr UN:</u>	Nu
<u>14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.3 Clasă (clase) de transport periculos:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.4 Grupă ambalaj:</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.5. Pericole pentru mediu</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	nu
<u>14.6 Măsuri de precauție speciale pentru utilizator</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.
<u>14.7 Transport vrac conform Anexei II a MARPOL și codului IBC</u>	Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/ legislația privind protecția muncii și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului

Informații privind reglementările UE

Restricții privind utilizarea (REACH, anexa XVII):

Întrearea 28: Ulei de bază - nespecificat, produse distilate (petrol), naftenice ușoare hidrotratate

2010/75/UE (compuși organici volatili) (VOC): Nu există informații disponibile.

2004/42/CE (compuși organici volatili) (VOC): Nu există informații disponibile.

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

De urmărit: 850/2004/CE, 79/117/CEE, 689/2008/CE

Informații privind reglementările naționale

Clasă de contaminare a apei (D):

1- contaminează ușor apa

Informații suplimentare

94/69/CE (21 ATP). Conținutul de benzen al produsului este mai mic de 0,1%. Se aplică adnotarea P.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

ULTIMATE GREASE

Data tipăririi: 07.02.2019

Pagina 8 din 8

Clasificarea și etichetarea ca fiind cancerigene nu este necesară.

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice pentru substanțele din acest amestec nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă cu date de securitate conține modificări față de versiunea anterioară la secțiunile:
4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

Abrevieri și acronime

ADR:	Acordul European în ceea ce privește Transportul Rutier Internațional de Bunuri Periculoase
RID:	Reglementări referitoare la transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase.
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
GHS:	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
ELINCS:	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
CAS:	Serviciul de catalogare al substanțelor chimice (divizia Societății Americane de Chimie)
DNEL / DMEL:	Nivel derivat fără efect / Nivel derivat cu efect minim
WEL (Marea Britanie):	Limite de expunere la locul de muncă
TWA (CE):	Media ponderată de timp
ATE:	Estimarea acută de toxicitate
STEL (CE)	Limita de expunere pe termen scurt
LC50:	Concentrație letală
EC50:	Concentrație efectivă maximă pe jumătate
ErC50:	înseamnă EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de creștere

Fraze H și EUH relevante (număr și text complet)

H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Informații suplimentare

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare utilizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:
Metoda de calcul.

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele noastre din prezent. Informațiile sunt destinate să vă ofere sfaturi privind manipularea sigură a produsului, numit în prezenta fișă cu date de securitate, pentru depozitare, procesare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate la alte produse. În caz de amestec al produsului cu alte produse sau în caz de procesare, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material creat.

(Datele privind ingredientele periculoase au fost luate din ultima versiune a fișei cu date de securitate a subantreprenorului.)