



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 1 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: K70653
Denumire: GREASE

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

Descriere/Utilizare: Agent de degresare inodor pentru suprafețe dure

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Produse pentru spălat și curățat	✓	✓	-
Utilizări nerecomandate			
Nu sunt cunoscute			

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății: SHARK ITALIA SRL a socio unico
Adresa: VIA PER MODENA, 28
Localitatea și Statul: 42015 CORREGGIO (RE) IT
tel.: 0522 667011
fax: 0522 667053
E-mail lul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranță: info@sharksrl.it
Furnizor: SHARK ITALIA SRL a socio unico

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

Pentru informații urgente adresati-va la: Tel. 0039 0522 667011 Orelor de birou: 08.30 - 12.30, 14.00 - 18.00 –
Tel. 0039 0522 036527 în afara orelor de birou - Mail: laboratorio@sharksrl.it

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878. Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:
Corodarea pielii, categoria 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, categoria 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 2 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P280

Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru față.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați-vă cu multă apă.

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.

P314

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Conține:

HIDROXID DE POTASIU

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq 0,1\%$.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
2-Butoxietanol		
INDEX 603-014-00-0	$5 \leq x < 10$	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315
CE 203-905-0		LD50 Oral: 1200 mg/kg, STA Inhalare vaporilor: 3 mg/l
CAS 111-76-2		
ATINGE Înreg. 01-2119475108-36		
Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE		
INDEX 3	$3 \leq x < 5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE 949-938-0		LD50 Oral: >300 mg/kg
CAS		
ATINGE Înreg. POLIMERO		
HIDROXID DE POTASIU		
INDEX 019-002-00-8	$2 \leq x < 5$	Acute Tox. 4 H302, Corodarea pielii 1A H314, Eye Dam. 1 H318
CE 215-181-3		Corodarea pielii 1B H314: $\geq 2\%$, Corodarea pielii 1C H314: $\geq 0,5\%$, Iritarea pielii 2 H315: $\geq 0,5\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 2\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,5\%$
CAS 1310-58-3		LD50 Oral: 333 mg/kg
ATINGE Înreg. 01-2119487136-33-xxxx		
EDTA TETRASODICO		
INDEX 1	$1 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE 200-573-9		LD50 Oral: >1780 mg/kg
CAS 64-02-8		
ATINGE Înreg. 01-2119486762-27		

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

În caz de îndoială sau când simptomele rămân, solicitați sfatul medicului păstrând disponibilă fișa cu informații despre preparat. Nu administrați persoane inconștiente pe cale orală.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

CONTACT CU PIELEA: spălați partea contaminată cu apă și scurgeți. Dacă persistă iritații sau dacă apar leziuni tisulare, consultați un medic, dacă este necesar.

CONTACT CU OCHII: Îndepărtați lentilele de contact dacă există; spălați ochii cu pleoapa deschisă cu apă. Consultați un medic.

INGESTIE: Clătiți gura cu apă. Consultați un medic.

INHALARE: Îndepărtați persoana rănită din zona de pericol într-o zonă bine ventilată; dacă apar simptome de disconfort, solicitați asistență medicală.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 3 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor ... / >>

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

Nu sunt cunoscute informații specifice privind simptomele și efectele produse de produs.
Pentru simptome și efecte datorate substanțelor conținute, vezi cap. 11.

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

Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere

Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxidul de carbon, pulverizarea prafului și a apei. Stingeți incendiile mari cu spray de apă sau spumă.

MIJLOACELE DE EXTINDERE NECESITATE

Nimeni în special.

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

RISCURILE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați respirația produselor de combustie: oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE: Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a evita descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați, dacă este necesar, echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Strângeți apă de stingere care nu trebuie evacuată în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingătoarele de incendiu și reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare. ECHIPAMENTE: Nu este necesar pentru incendii mici. Dacă este necesar, îmbrăcați hainele pentru stingerea incendiilor, cum ar fi un costum ignifug (EN469), mănuși ignifuge (EN659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30), în funcție de cantitatea de produs și de orice alte materiale implicate în foc.

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Opriti scurgerea dacă nu există pericol. Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție la care se face referire în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrătorii implicați în muncă, cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați introducerea produsului în canale, ape de suprafață, mese de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se aspira produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care trebuie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu un material absorbant inert. Asigurați o ventilație adecvată a zonei afectate de pierdere. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile de la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informație privind protecția personală și eliminarea este prezentată în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se garanta un sistem adecvat de punere la pământ pentru instalații și persoane. A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inhala eventualele pulberi sau vapori sau aburi. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Spălați-vă mâinile după ce ați utilizat produsul. Evitați dispersia produsului în ambient.

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

A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc ventilat, departe de sursele de inescare. A se menține recipientele închise ermetic. A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Evitați supraîncălzirea. A se evita loviturile violente. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 4 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea ... / >>

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

Consultați scenariile de expunere anexate la această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Referințe normative:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

2-BUTOXIETANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIELE
OEL	EU	98	20	246	50	PIELE

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	8,8	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,88	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	34,6	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	3,46	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	9,1	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	463	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	20	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	2,33	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemice cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemice cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Inhalare	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3

HIDROXID DE POTASIU

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH				2 (C)		

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemice cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemice cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Inhalare			1 mg/m3				1 mg/m3	



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 5 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

EDTA TETRASODICO

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h	STEL/15min	Note / Observații
		mg/m3	ppm	
OEL	EU	10		INHALAB
OEL	EU	3		RESPIR

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	2,83	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,283	mg/l
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	1,2	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	50	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	1,1	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Efecte asupra lucrătorilor					
	Locali	Sistemic	Locali	Sistemic	Locali	Sistemic	Locali	Sistemic
	acuți	e acute	cronici	cronice	acuți	e acute	cronici	cronice
Oral				25				
				mg/kg bw/d				
Inhalare	1,2		0,6		3	3	1,5	1,5
	mg/m3		mg/m3		mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestază conformitatea cu normele în vigoare.

Pentru alegerea măsurilor de gestionare a riscului și a condițiilor operative, a se consulta și scenariile de expunere atașate.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MÂINILOR

În cazul în care se prevede un contact îndelungat cu produsul, se recomandă să se protejeze mâinile cu mănuși de muncă rezistente la penetrație (a se vedea standardul EN 374).

Materialul din care sunt confecționate mănușile trebuie ale în funcție de procesul de utilizare și de produsele care se pot forma. Se menționează că mănușile din latex pot provoca sensibilizarea.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria III (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN 166).

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în funcție de lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Nu este necesară, cu excepția indicațiilor diferite în evaluarea riscului chimic.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

E emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativă de tutelare a ambiantului.

Pentru informații referitoare la controlul expunerii mediului, consultați scenariile anexate la prezenta fișă de date de siguranță.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	galben	
Miros	inodor	
Punctul de topire / punctul de înghețare	~ 0 °C	
Punctul inițial de fierbere	> 100 °C	
Inflamabilitatea	nu este inflamabil	
Limita inferioară de explozie	1,1 % (v/v)	Sustanta:2-BUTOXIETANOL
Limita superioară de explozie	10,6 % (v/v)	Sustanta:2-BUTOXIETANOL



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 6 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>

Punctul de aprindere	> 61 °C	Metoda:ASTM D 3278
Temperatura de autoaprindere	230 °C	Sustanta:2-BUTOXIETANOL
Temperatura de descompunere	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
pH	12,8	Temperatură: 20 °C
Viscozitatea cinematică	10-20 mm2/s	Temperatură: 20 °C
Viscozitatea dinamică	10-20 cP	Temperatură: 20 °C
Solubilitatea	Complet răutăcios în apă	
Coefficient de repartizare: n-otanol/apa	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
Presiunea de vapori	0,89 hPa	Sustanta:2-BUTOXIETANOL
Densitate și/sau densitate relativă	1,01 g/cm3	Temperatură: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	Temperatură: 20 °C
Caracteristicile particulei	nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Total solide (105°C / 221°F)	8,00 %	Temperatură: 105 °C
VOC (Directiva 2010/75/UE)	8,00 % - 80,80	g/litru
VOC (carboniu volatil)	4,87 % - 49,23	g/litru
Proprietăți explozive	nu exploziv	
Proprietăți oxidante	nu se oxidează	

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

În absența datelor referitoare la preparat, următoarele informații se referă la substanțele care alcătuiesc amestecul.

10.1. Reactivitate

HIDROXID DE POTASIU

Pericol datorat reacțiilor exoterme. Poate fi corosiv pentru metale.

EDTA TETRASODICO

Se descompune la peste 150 °C.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

2-BUTOXIETANOL

Formează peroxizi cu: aer,lumină.

HIDROXID DE POTASIU

HIDROXID DE POTASIU: atacă aluminiul, staniul, plumbul, și zincul. Reacționează violent cu alți acizi.

10.4. Condiții de evitat

2-BUTOXIETANOL

A se evita contactul cu: agenți oxidanți.

HIDROXID DE POTASIU

HIDROXID DE POTASIU: flăcări libere și căldură.

10.5. Materiale incompatibile

2-BUTOXIETANOL

Incompatibil(ă) cu: oxidanți puternici.

HIDROXID DE POTASIU

HIDROXID DE POTASIU: Acizi, metale, anumite plasticuri și cauciucuri, apă, hidrocarburi halogenate și anhidridă maleică.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 7 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>

10.6. Producși de descompunere periculoși

HIDROXID DE POTASIU

HIDROXID DE POTASIU: Prin fierbere degajează fosfină. Peste temperatura de descompunere poate degaja fum toxic de oxid de potasiu.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare.

De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

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

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare - vaporilor) a amestecului:	> 20 mg/l
ATE (Oral) a amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg porcellino d'india
LD50 (Oral):	1200 mg/kg Porcellino d'India
LC50 (Inhalare vaporilor):	3 mg/l porcellino d'India

HIDROXID DE POTASIU

LD50 (Oral):	333 mg/kg ratto
--------------	-----------------

EDTA TETRASODICO

LD50 (Oral):	> 1780 mg/kg ratto
LC50 (Inhalare vaporilor):	30 mg/m3/6h ratto

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	> 300 mg/kg ratto

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Coroziv pentru piele

Clasificare conform valorii Ph experimentale

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 8 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Organ țintă

EDTA TETRASODICO
Tractului respirator.

Cale de expunere

EDTA TETRASODICO
inhalare.

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați după bunele practici de muncă evitând împrăștierea produsului în mediul înconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

12.1. Toxicitatea

2-BUTOXIETANOL

LC50 - Pești	1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	1550 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	1840 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronic pentru Pești	> 100 mg/l 21 d Brachydanio rerio
NOEC Cronic pentru Crustacee	100 mg/l 21 d Daphnia magna

EDTA TETRASODICO

LC50 - Pești	> 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
EC10 Alge / Plante Acvatice	48,4 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronic pentru Pești	35,1 mg/l/21d Danio rerio
NOEC Cronic pentru Crustacee	25 mg/l/21d Daphnia magna

Etoilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

LC50 - Pești	> 1 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Crustacee	> 1 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
EC10 Crustacee	2,6 mg/l/21d Daphnia magna
EC10 Alge / Plante Acvatice	> 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistența și degradabilitatea



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 9 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

2-BUTOXIETANOL

Rapid degradabil

HIDROXID DE POTASIU

Solubilitate în apă

121 g/100g H₂O 25°C

Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

EDTA TETRASODICO

Solubilitate în apă

500 g/l 20°C

NU rapid degradabil

OECD 301D

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

Rapid degradabil

>60%; 28d; aerobico OECD301B

12.3. Potențialul de bioacumulare

2-BUTOXIETANOL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

0,81 Log Kow 25 °C

12.4. Mobilitatea în sol

2-BUTOXIETANOL

Coeficient de repartiție: sol/apă

0,45 log KOC

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq$ de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

Transportul deșeurilor este supus la ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: 3267

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 10 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 8 Eticheta: 8

IMDG: Clasa: 8 Eticheta: 8

IATA: Clasa: 8 Eticheta: 8



14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Cantități limitate: 5 L	Cod de restricție în galerie: (E)
	Dispoziție specială: 274		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Cantități limitate: 5 L	
IATA:	Marfă:	Cantitate maximă: 60 L	Instrucțiuni Ambalare: 856
	Pasageri:	Cantitate maximă: 5 L	Instrucțiuni Ambalare: 852
	Dispoziție specială:	A3, A803	

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

Cod ISS 02224000352 / sept.0019

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

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs	
Punct	3
Lista substanțe cuprinse	
Punct	75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi
nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj $\geq$ de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)
Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:
Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:
Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 11 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare ... / >>

Niciuna

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

15.2. Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru substanțele următoare care fac parte din ea

2-Butoxietanol

HIDROXID DE POTASIU

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Corodarea pielii 1A	Corodarea pielii, categoria 1A
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
H331	Toxic în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70653 - GREASE

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 12 / 12
Revizie nouă:8 (Data revizie 05/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asumă responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

01 / 02 / 03 / 11 / 14 / 15 / 16 / Scenarii de Expunere.

Scenarii de Expunere

Produs GREASE
Titlu Scenariu BUTILGLICOLE
Revizia nr. 1
Fișier RM_0113_2023_1.PDF

Produs GREASE
Titlu Scenariu IDROSSIDO DI POTASSIO
Revizia nr. 1
Fișier RM_1828_1.pdf