

GREASELIFT RTU (EU)

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda : GREASELIFT RTU (EU)
Šifra proizvoda : 115833E
Upotreba : Sredstvo za čišćenje roštilja
supstance/preparata
Vrsta hemikalije : Mešavina

Samo za profesionalne korisnike.

Informacije o razblaživanju : Nisu dostupne informacije o razblaživanju.
proizvoda.

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini : Proizvod za čišćenje rerne/roštilja. Ručno čišćenje
korišćenja : Proizvod za čišćenje rerne/roštilja. Naprskavanje i brisanje
površine
Preporučena ograničenja : Namenjeno isključivo za industrijsku i profesionalnu upotrebu.
prilikom upotrebe

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo : Ecolab Hygiene d.o.o.
Tošin Bunar 272
11000 Beograd, Srbija +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od
8.00 do 16.00 h)
office.belgrade@ecolab.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne : +3810800-812-155
slučajeve : +32-(0)3-575-5555 Trans-evropski
Broj telefona centra za : +381 11 36 08-440 (24 časovni kontakt)
kontrolu trovanja

Datum izdavanja/revizije : 02.08.2017
Verzija : 1.2

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje („Sl. Glasnik RS br 64/10, 26/11 i 105/13) [CLP/GHS]:

GREASELIFT RTU (EU)

Nije opasna supstanca ili smeša.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje („Sl. Glasnik RS br 64/10, 26/11 i 105/13) [CLP/GHS]:

Nije opasna supstanca ili smeša.

Dodatno obeležavanje:

Posebno obeležavanje : Bezbednosni list dostupan na zahtev
određenih preparata

2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Br. REACH	Klasifikacija CLP/GHS	Koncentracija [%]
benzyl alcohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H332	>= 5 - < 10
sapun	2272-11-9 218-878-0	Iritacija oka Kategorija 2; H319	>= 2.5 - < 3
2-butoksi etanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H332 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H312 Iritacija kože Kategorija 2; H315 Iritacija oka Kategorija 2; H319	>= 1 - < 2.5
alkilaminoksidi	68955-55-5 273-281-2	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Iritacija kože Kategorija 2; H315 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318 Hronična opasnost po vodu životnu sredinu Kategorija 1; H410	>= 0.5 - < 1
Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju :			
monoethanolamine	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H332 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H312 Korozivno oštećenje kože Kategorija 1B; H314 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318 Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost Kategorija 3; H335	>= 0.25 - < 0.5

Za pun tekst H-izjava navedenih u ovom poglavlju videti poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

GREASELIFT RTU (EU)

4.1 Opis mera prve pomoći

- U slučaju dodira sa očima : Isprati sa puno vode.
- U slučaju dodira sa kožom : Isprati sa puno vode.
- Ako se proguta : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
- Ako se udiše : Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti poglavlje 11.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Lečenje : Specifične mere nisu utvrđene.

POGLAVLJE 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Ne pali se i ne sagoreva.
- Opasni proizvodi sagorevanja : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materije:
Oksidi ugljenika
Oksidi azota (NOx)
Oksidi sumpora
Oksidi fosfora

5.3 Savet za vatrogasce

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.
- Dodatne informacije : Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

- Preporuke za osoblje koje ne interveniše u hitnim slučajevima : Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.
- Preporuke za osoblje koje interveniše u hitnim : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o

GREASELIFT RTU (EU)

slučajevima odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti odeljak 13). Isprati tragove vodom. Za velika izlivanja, ograditi prosuti materijal ili ga na drugi način zadržati i tako obezbediti da ne dospe u vodene tokove.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu za hitne slučajeve, videti poglavlje 1.

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Posle rukovanja oprati ruke. Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati van domašaja dece. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

Temperatura skladištenja : 0 °C do 50 °C

7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Proizvod za čišćenje rerne/roštilja. Ručno čišćenje Proizvod za čišćenje rerne/roštilja. Naprskavanje i brisanje površine

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izlaganja

Sastojci	Br. CAS	Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)	Parametri kontrole izloženosti	Osnov
2-butoksi etanol	111-76-2	GVI	20 ppm 98 mg/m ³	RS OEL
Dodatne informacije	EU*	napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ (prva lista)		

GREASELIFT RTU (EU)

		KGVI	50 ppm 246 mg/m3	RS OEL
Dodatne informacije	EU*	napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ (prva lista)		
monoethanolamine	141-43-5	KGVI	3 ppm 7.6 mg/m3	RS OEL
Dodatne informacije	K	Napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu.		
	EU**	napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/EZ (druga lista)		
		GVI	1 ppm 2.5 mg/m3	RS OEL
Dodatne informacije	K	Napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu.		
	EU**	napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/EZ (druga lista)		

DNEL

2-butoksi etanol	:	Krajnja upotreba: Potrošači Putevi izlaganja: Gutanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 3.2 ppm
------------------	---	--

PNEC

2-butoksi etanol	:	Slatka voda Vrednost: 8.8 mg/l
		Morska voda Vrednost: 0.88 mg/l
		Voda Vrednost: 9.1 mg/l
		Slatkovodni sediment Vrednost: 8.14 mg/kg
		Voda Vrednost: 463 mg/l
		Zemljište Vrednost: 2.8 mg/kg
		Vrednost: 20 mg/kg Drugi uslovi

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere

Tehničko-tehnološke mere : Dobro opšte provetranje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu.

Mere lične zaštite

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

Zaštita očiju/lica (SRPS EN 166) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita ruku (SRPS EN 374) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

GREASELIFT RTU (EU)

Zaštita kože i tela (SRPS EN 14605) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita organa za disanje (SRPS EN 143, 14387) : Nije potrebna ukoliko se koncentracija u vazduhu održava ispod granične vrednosti izlaganja. Koristiti sertifikovanu respiratornu zaštitnu opremu u skladu sa zahtevima EU(89/656/EEC, 89/686/EEC), ili ekvivalent, kada se štetno udisanje ne može izbeći ili ako su postavljeni strožiji kriterijumi zbog tehničkih mera kolektivne zaštite ili merama, metodama ili procedurama radne organizacije.

Kontrola izloženosti životne sredine

Opšte preporuke : Voditi računa o pripremi prostora oko rezervoara.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled	: tečnost
Boja	: čista, narandžasta
Miris	: bez mirisa
pH	: 10.5 - 10.9, 100 %
Tačka paljenja	: Nije primenljivo, Ne podržava gorenje.
Prag Mirisa	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Tačka topljenja/mrženja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Brzina isparavanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Gornja granica eksplozivnosti	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Donja granica eksplozivnosti	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Napon pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Relativna gustina pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Relativna gustina	: 1.007 - 1.015
Rastvorljivost u vodi	: rastvorljivo
Zapaljivost u drugim rastvaračima	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

GREASELIFT RTU (EU)

Termičko razlaganje	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Viskoznost, kinematička	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Eksplozivna svojstva	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Oksidujuća svojstva	: Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća materija.

9.2 Ostali podaci

Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nepoznato.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nepoznato.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materije:

Oksidi ugljenika
Oksidi azota (NO_x)
Oksidi sumpora
Oksidi fosfora

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Informacije o verovatnim putevima izlaganja : Inhalaciono, Dodir sa očima, Dodir sa kožom

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : Procenjena vrednost akutne toksičnosti : > 2,000 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : 4 h Procenjena vrednost akutne toksičnosti : > 5 mg/l

Akutna dermalna toksičnost : Procenjena vrednost akutne toksičnosti : > 2,000 mg/kg

GREASELIFT RTU (EU)

- Korozivno oštećenje/iritacija kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Teško oštećenje/iritacija oka : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Karcinogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Toksično po reprodukciju : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Mutagenost germinativnih ćelija : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Teratogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Opasnost od aspiracije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Sastojci

- Akutna oralna toksičnost : benzyl alcohol
LD50 Pacov: 1,620 mg/kg
- sapun
LD50 Pacov: 2,000 mg/kg
- 2-butoksi etanol
LD50 Pacov: 1,500 mg/kg
- alkilaminoksidi
LD50 Pacov: 1,303 mg/kg
Test-susptanca: Prikazane informacije zasnivaju se na podacima dobijenim kod sličnih supstanci.
- monoethanolamine
LD50 Pacov: 1,089 mg/kg

Sastojci

- Akutna inhalaciona toksičnost : benzyl alcohol
4 h LC50 Pacov: 4.178 mg/l
- monoethanolamine
4 h LC50 Pacov: 1.6 mg/l

Sastojci

- Akutna dermalna toksičnost : benzyl alcohol
LD50 Kunić: 2,000 mg/kg

GREASELIFT RTU (EU)

sapun
LD50 Kunić: 2,000 mg/kg

monoethanolamine
LD50 Kunić: 1,025 mg/kg

Potencijalna dejstva na zdravlje

- Oči : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Koža : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Gutanje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Inhalaciono : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Hronično izlaganje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

Iskustvo na osnovu izlaganja ljudi

- Dodir sa očima : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
- Dodir sa kožom : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
- Gutanje : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
- Inhalaciono : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Ekotoksikološki podaci

Dejstva na životnu sredinu : Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.

Proizvod

- Toksičnost za ribe : Podaci nisu dostupni
- Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : Podaci nisu dostupni
- Toksičnost za alge : Podaci nisu dostupni

Sastojci

- Toksičnost za ribe : benzyl alcohol
96 h LC50 Ribe: > 100 mg/l
- sapun
96 h LC50 Ribe: 7.44 mg/l
- 2-butoksi etanol
96 h LC50: 1,474 mg/l
- alkilaminoksidi

GREASELIFT RTU (EU)

96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (dužičasta pastrmka): 1.26 mg/l
Test-susptanca: Prikazane informacije zasnivaju se na podacima dobijenim kod sličnih supstanci.

Sastojci

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : 2-butoksi etanol
48 h EC50: 690 mg/l

alkilaminoksidi
48 h EC50 *Daphnia magna* (dafnije): 3.1 mg/l

monoethanolamine
48 h EC50 *Daphnia* (Dafnija-vodena buva): 65 mg/l

Sastojci

Toksičnost za alge : 2-butoksi etanol
72 h EC50: 911 mg/l

alkilaminoksidi
72 h EC50: 0.24 mg/l

Test-susptanca: Prikazane informacije zasnivaju se na podacima dobijenim kod sličnih supstanci.

72 h NOEC: 0.075 mg/l

Test-susptanca: Prikazane informacije zasnivaju se na podacima dobijenim kod sličnih supstanci.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Proizvod

Biorazgradljivost : Proizvod sadrži tenzide koji su biološki razgradivi u skladu sa regulativom o deterdžentima 648/2004/EC.

Sastojci

Biorazgradljivost : benzyl alcohol
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

sapun
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

2-butoksi etanol
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

alkilaminoksidi
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

monoethanolamine
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci nisu dostupni

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni

GREASELIFT RTU (EU)

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0.1% ili više.

12.6 Ostali štetni efekti

Podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Odložiti u skladu sa evropskim direktivama o otpadu i opasnom otpadu. Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogovoru sa organima nadležnim za oblast otpada.

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Rastvoreni proizvod se može isprati u kanalizaciju.

Kontaminirana ambalaža : Odlagati u skladu sa lokalnim, državnim ili saveznim propisima.

Smernice za dodelu koda otpada. : Organski otpad koji sadrži opasne supstance. Ukoliko se proizvod i dalje upotrebljava u narednim procesima, krajnji korisnik mora da uradi kategorizaciju otpada i dodeli mu odgovarajući kod prema Katalogu otpada. Odgovornost je na generatoru otpada da odredi toksičnosti i fizičke osobine generisanog materijala kako bi klasifikovao otpada na propisan način kao i definisao odgovarajuću metodu za odlaganje otpada u skladu sa Evropskim (EU Directive 2008/98/EC) i lokalnim zakonima koji uređuju ovu oblast.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Prevoznik/pošiljalac je dužan da uskladi pakovanje, obeležavanje i označavanje sa načinom transporta.

Prevoz kopnom (ADR/ADN/RID)

14.1 UN broj : Nije opasna roba
14.2 UN naziv za teret u transportu : Nije opasna roba
14.3 Klasa opasnosti u transportu : Nije opasna roba
14.4 Ambalažna grupa : Nije opasna roba
14.5 Opasnost po životnu sredinu : Nije opasna roba
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nije opasna roba

Vazdušni prevoz (IATA)

GREASELIFT RTU (EU)

- 14.1 UN broj : Nije opasna roba
14.2 UN naziv za teret u transportu : Nije opasna roba
14.3 Klasa opasnosti u transportu : Nije opasna roba
14.4 Ambalažna grupa : Nije opasna roba
14.5 Opasnost po životnu sredinu : Nije opasna roba
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nije opasna roba

Pomorski prevoz (IMDG/IMO)

- 14.1 UN broj : Nije opasna roba
14.2 UN naziv za teret u transportu : Nije opasna roba
14.3 Klasa opasnosti u transportu : Nije opasna roba
14.4 Ambalažna grupa : Nije opasna roba
14.5 Opasnost po životnu sredinu : Nije opasna roba
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nije opasna roba
14.7 Transport u rasutom stanju u skladu sa Aneksom II MARPOL 73/78 i IBC Code : Nije opasna roba

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- sastav proizvoda u skladu sa Pravilnikom o detergentima (»Sl. Glasnik RS« br. 40/10 i 92/11) : manje od 5%: Anionski tenzidi, Neionski tenzidi, Sapun
Drugi sastojci: Parfemi
Alergeni:
benzyl alcohol

Lokalni propis

Uzeti u obzir Direktivu 94/33/EZ u vezi sa zaštitom mladih ljudi na radu.

- Ostali propisi : Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 92/11 i 25/2015)
Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnim proizvodima (Sl. glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011 i 25/2015)
Zakon o prevozu opasnih materija (Sl. glasnik RS, br. 36/09)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS" br. 64/10, 26/11 i 5/12)
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).
Pravilnik o detergentima ("Sl. Glasnik RS" br. 40/10 i 92/11 i 25/15)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009)
Zakon o otpadu ("Sl. Glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010)

GREASELIFT RTU (EU)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Ovaj proizvod sadrži supstance za koje se i dalje zahtevaju procene o hemijskoj bezbednosti.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Procedura korišćena za izvođenje klasifikacije u skladu sa **UREDBOM (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija	Dokazivanje
Nije opasna supstanca ili smeša.	Kalkulacioni metod

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H315	Izaziva iritaciju kože
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AICS - Australijski popis hemijskih supstanci; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA -

GREASELIFT RTU (EU)

Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Sačinio : Regulatory Affairs

Brojevi navedeni u listama MSDS dati su u formatu: 1,000,000=1 milion i 1,000=1 hiljada. 0.1=1 desetina i 0.001=1 hiljaditi

IZMENJENE INFORMACIJE: Značajne izmene regulatornih ili zdravstvenih informacija za ovu reviziju naznačene su u traci na levoj margini Uputstva za bezbedno rukovanje (SDS).

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.