

Karta bezpečnostných údajov

v zmysle Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 14.4.2014

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **SARATOGA GRASSO LUBRIFICANTE SPRAY 300 ml**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **SARATOGA GRASSO LUBRIFICANTE SPRAY 300 ml**

Ďalší názov: Mazací sprej 300 ml

Kód produktu: 54270001

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitie: Mazací prostriedok určený pre automobilový a strojársky priemysel (mazanie mechanických pohonov, ozubené prevody, pákové mechanizmy, reťazové pohony, konzervácia elektrických kontaktov batérií).

Nedoporučené použitie: iné než doporučené

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: SARATOGA INT SFORZA SPA

Miesto podnikania alebo sídlo: Via Edison, 76 20090 Trezzano s/Naviglio Milano, Taliansko

Telefón: 0039 02445731

Fax: 0039 024452742

Dovozca/Distribútor: Zoltán Csiffáry PROFIMAT

Miesto podnikania alebo sídlo: Vlčany 814, 92584 Vlčany, Slovenská republika

Telefón: 031/702 22 22

E-mail: profimat@profimat.sk

Meno odborne spôsobilej osoby zodpovednej Ing. Štefan Draguň - CHEMLEG
za vypracovanie karty bezpečnostných údajov:

Miesto podnikania alebo sídlo: Hviezdoslavova trieda 21, 949 11 Nitra

Telefón: +421 918 641 810

E-mail: dragun@chemleg.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

F+, R12-66

2.2. Prvky označovania

Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:

F+



Mimoriadne horľavý

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety):

R12 Mimoriadne horľavý.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

S18 S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

S23 Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

S33 Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Iné povinné označenia:

"Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety."

Obsahuje: propán, EC 200-827-9; bután, EC 203-448-7; izobután, EC 200-857-2;
n-alkány, izoalkány, cyklické C10-C13, EC 232-455-8.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

Názov zložky	propán	bután	n-alkány, izoalkány, cyklické C10-C13 (veta P)	izobután
Koncentrácia	15 – 30 %	5 – 15 %	5 – 15 %	1 – 5 %
CAS	74-98-6	106-97-8	-	75-28-5
EC	200-827-9	203-448-7	232-455-8	200-857-2
Registračné č.	01-2119486944-21- xxxx	01-2119474691-32- xxxx	01-2119457273-39	-
Symbol Klasifikácia	F+	F+	Xn	F+
	GHS02, 04 Horľ. plyn 1 Stlač. plyn	GHS02, 04 Horľ. plyn 1 Stlač. plyn	GHS08 Asp. tox. 1	GHS02, 04 Horľ. plyn 1 Stlač. plyn
R-vety	12	12	65-66	12
H-výroky	H220 H280	H220 H280	H304 EUH066	H220 H280
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-

Pozn.:

Úplné znenie R-viet a H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v bode 8.1.

Veta P - Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hm. benzénu (číslo EINECS 200-753-7) – splnená.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Pri nepravidelnom dýchaní, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyte veľkým množstvom vody. Odložte kontaminovaný odev. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Po kontakte s očami:

Okamžite umyte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Potom sa poraďte s očným lekárom.

Po požití:

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Vyvolajte zvracanie len ak je to indikované lekárom. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozri oddiel 11.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Postupujte podľa pokynov svojho lekára.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, pena, suché chemické prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody. Voda nie je účinná pre hasenie požiarov, ale môže byť použitá na chladenie nádob vystavených ohňu, aby sa zabránilo výbuchu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V nádobách vystavených požiaru vzniká nadmerný tlak a hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vyvarujte sa vdychovaniu produktov horenia (oxidy uhlíka, toxické produkty pyrolýzy, atď.).

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodný dýchací prístroj, ohňovzdorné oblečenie. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene a nevypúšťajte ju do kanalizácie. Pokiaľ je to možné z hľadiska bezpečnosti, presuňte nádoby z ohrozenej oblasti.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia (cigarety, plamene, iskry, atď.) z priestoru, kde došlo k úniku. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Nedotýkajte sa poškodených obalov, alebo uniknutého produktu pred nasadením vhodných ochranných pomôcok.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál odstraňujte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, vermikulit, kremelina, atď.). Zozbieraný materiál uložte do kontajnerov k likvidácii. Odstráňte zvyšok spláchnutím prúdom vody. Starajte sa o dostatočné vetranie zasiahnutej oblasti. Likvidácia kontaminovaného materiálu musí byť vykonaná v súlade s ustanoveniami oddielu 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nefajčite pri manipulácii a použití.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste oddelene od zdrojov tepla, otvoreného ohňa, iskier a iných zdrojov zapalovania.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie na pracovisku pomocou účinného miestneho odsávania, alebo ventiláciou.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Odporúčajú sa ochranné okuliare v súlade s STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice z PVC, neoprénu, nitrilové, zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od ďalších kvalitatívnych ukazovateľov a tie sú od výrobcu k výrobcu rozdielne. Keďže produkt pozostáva z viacerých látok, nedá sa odolnosť materiálu ochranných rukavíc predbežne stanoviť a preto sa musí pred použitím overiť. Pri jednotlivých výrobcoch ochranných rukavíc treba poznať presný čas perforácie a dodržiavať ho.

Iná ochrana

Noste kombinézy s dlhými rukávami a bezpečnostnú obuv zodpovedajúcu STN EN 344 „Požiadavky a metódy skúšok bezpečnostnej, ochrannej a pracovnej obuvi na profesionálne použitie.“ Po odstránení ochranného odevu pokožku umyte mydlom a vodou.

c) Ochrana dýchacích ciest

Pri nedostatočnom vetraní používajte zodpovedajúce respiračné ochranné pomôcky, napr. filter typu FFP3, zodpovedajúci STN EN 141 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Protiplýnové a kombinované filtre.“/STN EN 143 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam.“ V prípade, že látka je bez zápachu, alebo koncentrácia kyslíka na pracovisku je nižšia ako 17 % obj., použite dýchací prístroj podľa STN EN 137 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Autonómne dýchacie prístroje na stlačený vzduch s otvoreným okruhom s celotvárovou maskou.“ alebo podľa STN EN 138 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Hadicový dýchací prístroj s prívodom čistého vzduchu na použitie s tvárovou maskou, polmaskou, alebo náustkovým spojením.“

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	aerosól
Farba	žltkastá
Zápach	nepatrný
Prahová hodnota zápachu	nie je k dispozícii
pH	nie je k dispozícii
Bod topenia/tuhnutia	< -4°C
Počiatkový bod varu	< -4°C
Rozmedzie bodu varu	nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	< -35°C
Rýchlosť odparovania	neaplikovateľné
Horľavosť	mimoriadne horľavý
Dolná hranica výbušnosti	neaplikovateľné
Horná hranica výbušnosti	neaplikovateľné
Tlak pár	nie je k dispozícii
Hustota pár	<1 (vzduch = 1)
Špecifická hmotnosť	0,680 kg/l
Rozpustnosť	rozpustný v organických rozpúšťadlách
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	neaplikovateľné
Teplota samovznietenia	> 270°C
Teplota rozkladu	nie je k dispozícii
Viskozita	175-200 Rif.Olio Base
Oxidačné vlastnosti	neaplikovateľné

9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc	50,60 %
VOC	50,00 % - 340,00 g/l
Obsah C	29,91 % - 203,37 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyvarujte sa prehriatiu, elektrostatickým výbojom a všetkým zápalným zdrojom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri zahriatí, alebo v prípade požiaru sa môžu uvoľňovať plyny a pary potenciálne nebezpečné pre zdravie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita komponentov zmesi:

n-alkány, izoalkány, cyklické C10-C13, EC 232-455-8:

LD₅₀, orálne, potkan: > 5000 mg/kg

LC₅₀, inhalačne, potkan: > 4951 mg/l

LD₅₀, dermálne, králik: > 5000 mg/kg

11.2. Známe dlhodobé i okamžité účinky a rovnako chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej i dlhodobej expozície

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita komponentov zmesi:

n-alkány, izoalkány, cyklické C10-C13, EC 232-455-8:

EC₅₀ : 1000 mg/l/48 h

IC₅₀ : 1000 mg/l/72 h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Lahko biologicky odbúrateľný (uhl'ovodíky C10-C13).

12.3. Bioakumulačný potenciál

Má potenciál bioakumulácie (uhl'ovodíky C10-C13).

12.4. Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Informácie nie sú k dispozícii.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Pozri bod 6.2.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Recyklovať ak je to možné. Odoslať do zariadení na likvidáciu odpadu, alebo do spaľovni, ktoré podliehajú pravidelnej kontrole. Postupujte podľa platných miestnych a národných prepisov.

Obal:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU
KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 04 obaly z kovu, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID

AEROSÓLY, horľavé;

IMDG/IMO Sea

AEROSOLS, flammable;

ICAO Air/IATA

AEROSOLS, flammable;

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID

2

IMDG/IMO Sea

2.1

ICAO Air/IATA

2

Klasifikačný kód

5F

-

-

Bezpečnostná značka

2.1

2.1

2.1

Iné poznámky

Obmedzené množstvo: 1 L

EMS:F-D, S-U

Baliaca inštrukcia: 203,
Max. množstvo: 150 kg, 75 kg
Špec. inštr. : A145, A167, A802

Tunelový kód: (D)

14.4 Obalová skupina:

ADR/RID

aerosól

IMDG/IMO Sea

aerosól

ICAO Air/IATA

aerosól

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nebezpečný náklad musia prepravovať vyškolení pracovníci. Všetky osoby podieľajúce sa na preprave musia dodržiavať predpisy. Musia byť prijaté opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniu.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

- VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie R-viet a H-výrokov použitých v oddiele 3:

R12 Mimoriadne horľavý.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) spracovaná firmou CHEMLEG je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Pri vypracovaní KBÚ sa vychádzalo zo Scheda Dati di Sicurezza SARATOGA GRASSO LUBRIF. SPRAY zo dňa 01/12/2012, revízia č. 9.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009, Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov