

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: 10.4.2014

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **SARATOGA GRASSO MILLEUSI**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **SARATOGA GRASSO MILLEUSI**

Kód produktu: 54300001 / 54306001

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

Určené použitie: Mazací tuk pre všeobecné použitie – na univerzálne mazanie ložísk, reťazí, pántov a zámkov s tepelnou odolnosťou od -30°C do + 120°C.

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 Dragún - 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

-

2.2. Prvky označovania

Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:

-

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety):

-

Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety):

-

Iné povinné označenia:

-

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Vyvarujte sa dlhodobému, alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Dodržiavajte bežnú osobnú starostlivosť.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov zložky	sulfónové kyseliny, ropa, sodné soli	parafínové vosky a uhlíkovodíkové vosky,	destiláty (ropné), hydrogennačne rafinované, ľahké nafténové;
--------------	---	---	--

		chlórované	základový olej (veta L)
Koncentrácia	0 – 2 %	5 – 15 %	65 -75 %
CAS	68608-26-4	63449-39-8	64742-53-6
EC	271-781-5	264-150-0	265-156-6
Registračné č.	-	-	-
Symbol	-	-	-
Klasifikácia	-	-	-
R-vety	-	-	-
H-výroky	-	-	-
Signálne slovo	-	-	-
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 L - Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 3 % látok extrahovateľných DMSO stanovených metódou IP 346 – splnená.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Nevzťahuje sa.

Po kontakte s pokožkou:

Kontaminované časti tela umyte teplou vodou a neutrálnym mydlom.

Po kontakte s očami:

Pri násilne otvorených viečkach okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ak dráždenie neustupuje, poraďte sa s očným lekárom.

Po požití:

-

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozri oddiel 11.

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

V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné ukážte návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, vodná hmla, piesok, zemina.

Nevhodné hasiace prostriedky: -

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, sírne zlúčeniny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné ochranné prostriedky, najmä ak pracujete v zatvorených miestach.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky podľa oddielu 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechajte vniknúť produkt do povrchových vôd, alebo kanalizácie. V prípade rozšírenia, alebo vniknutia produktu do kanalizácie alebo do vodných tokov, informujte miestne úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt odstraňujte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, zemina).

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

Vyhňte sa priamemu kontaktu s produktom. Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného priestoru. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčíte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v dobre vetranej miestnosti, vhodnej pre skladovanie chemikálií. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

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	
Oleje minerálne, kvapalný aerosól, dymy	-	5	1	15	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

Odporúča sa zabezpečiť dobré vetranie, aby prípadne vzniknutá olejová hmla bola pod expozičným limitom.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Za normálnych podmienok nie je nutná. Pri dlhodobej práci používajte ochranné okuliare v súlade s STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Pri dlhodobej práci použite ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“

Iná ochrana

Za normálnych podmienok nie je nutná.

c) Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

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	tuk
Zápach	sotva znateľný

Farba	biela
Hustota pri 20°C	0,975 g/cm ³
pH	nevt'ahuje sa
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozpustnosť v tukoch	rozpustný
Bod vzplanutia	>320°C (ASTM D92)
Výbušné vlastnosti	neaplikovateľné
Teplota samovznietenia	neaplikovateľné
VOC	neaplikovateľné

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

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

Za normálnych podmienok skladovania a používania nebezpečné reakcie nenastanú.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný za normálnych podmienok.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý, sírne zlúčeniny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

LD, orálne, myš: >5 000 mg/kg

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

Po vdýchnutí:

Pri vystavení vysokým koncentráciám hmly môže nastať podráždenie dýchacích ciest.

Po kontakte s pokožkou:

Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť začervenanie, podráždenie.

Po kontakte s očami:

Môže spôsobiť začervenanie, podráždenie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používajte podľa štandardných pracovných postupov, zabráňte úniku výrobku do životného prostredia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú žiadne dostupné údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú žiadne dostupné údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú žiadne dostupné údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

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.

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

- 13 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV, 05, 12 A 19)
13 02 ODPADOVÉ MOTOROVÉ, PREVODOVÉ A MAZACIE OLEJE
13 02 04 chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje, kategória odpadu „N“

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 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu "N".

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

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

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:

Žiadne.

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 poskytnite: 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 di sicurezza SARATOGA GRASSO MILLEUSI zo dňa 17/11/2008.

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