

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.09.

Stac Plastic Detergente Universale–
Külső motormosó folyadék

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
1.1 Termékazonosító	
Kereskedelmi név:	Stac Plastic Detergente Universale - Külső motormosó folyadék
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkód: L01031, L01032, L01034, L02007 Kiszerelés: 1l, 5l, 10l, 30l
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
Azonosított felhasználások:	Autóápoló-karbantartó termék
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Forgalmazó:	Sziklai Racing Kft. 3100 Salgótarján, Füleki út 10. Tel: +36 (32) 442-471 +36 (30) 486-8765 Skype: sziklai.racing E-mail: info@sziklairacing.hu Web: sziklairacing.hu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	info@sziklairacing.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám	
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:	
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása	
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása	
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
	Nem veszélyes készítmény
2.2 Címkézési elemek	
Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
Veszélyt jelző szimbólum(ok):	Nincs piktogram
Figyelmeztetés:	Nincs figyelmeztetés
Figyelmeztető H mondatok:	Nem ismert
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	Nem ismert
Tartalmaz:	Disodium metasilicate; Sodium hydroxide; Anionos és nem ionos felületaktív anyagok.
2.3 Egyéb veszélyek	
	Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.09.

Stac Plastic Detergente Universale–
Külső motormosó folyadék

	amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
--	---

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Disodium metasilicate	<0,5	6834-92-0	Nem ismert	229-912-9	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Sodium hydroxide	<0,5	1310-73-2	Nem ismert	215-185-5	Met. Corr. 1, H290
Anionos és nem ionos felületaktív anyagok	<5	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	
Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.09.

Stac Plastic Detergente Universale–
Külső motormosó folyadék**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot elektromosan védett porszívóval vagy nedves ruhával kell összegyűjteni és felitatni, és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nem ismert

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

Összeférhetetlen termékek:

Nem ismert

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.09.

Stac Plastic Detergente Universale–
Külső motormosó folyadék**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:**Sodium hydroxide (1310-73-2):**ÁK-érték: 2 mg/m³CK-érték: 2 mg/m³**Biológiai expozíciós határérték:** Nem ismert**DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):****Sodium hydroxide (1310-73-2):**Munkavállalók, Belégzés, Hosszútávú - helyi hatások 1 mg/m³Fogyasztók, Belégzés, Hosszútávú - helyi hatások 1 mg/m³**PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):**

Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légutak védelme:

Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

Kézvédelem:

Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

Szem-/arcvédelem:

Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.09.

Stac Plastic Detergente Universale–
Külső motormosó folyadék

	szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	folyékony, szórófejes
Szag	illatos
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	1.1 kg/l
Oldékonyság (oldékonyságok)	Oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkózitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: Nem ismert	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert	
10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény.	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, savak.	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.09.

Stac Plastic Detergente Universale–
Külső motormosó folyadék**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Keverékek:****Akut toxicitás****Disodium metasilicate (6834-92-0):**

LD50 Orális - patkány - hím és nőstény - 1.152 - 1.349 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem ismert

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem ismert

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem ismert

Csírsejt-mutagenitás

Nem ismert

Rákkeltő hatás

Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.

Reprodukciós toxicitás

Nem ismert

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem ismert

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem ismert

Aspirációs veszély

Nem ismert

Egyéb információk

Nem ismert

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Disodium metasilicate (6834-92-0):**

Toxicitás halakra:

LC50 - Danio rerio (zebrahal) - 210 mg/l - 96 h
(ISO 7346/1)**Sodium hydroxide (1310-73-2):**

Toxicitás halakra:

LC50 - Gambusia affinis (Szűnyogirtó fogasponty) - 125 mg/l - 96 h
LC50 - Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) - 45,4 mg/l - 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

EC50 - Daphnia (vízibolha) - 40,38 mg/l - 48 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert

12.4 A talajban való mobilitás

A termék nem engedhető csatornába.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.09.

Stac Plastic Detergente Universale–
Külső motormosó folyadék

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
nem PBT és nem vPvB.	
12.6 Egyéb káros hatások: Ártalmas a vízi környezetre.	
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.	
Ártalmatlanítás: A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerezrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.	
Hulladékazonosító kód: 16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).	
Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	
14.1 UN szám	Nem veszélyes készítmény
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés	Nem ismert
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nem ismert
Osztályozási kód:	Nem ismert
Szállítási kategória:	Nem ismert
Alagút korlátozási kód:	Nem ismert
14.4 Csomagolási csoport	Nem ismert
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs környezeti veszély
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.09.

Stac Plastic Detergente Universale–
Külső motormosó folyadék

	EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	-
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
Rövidítések	
DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.	
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel	
H-mondatok: H290 Fémekre korrozív hatású lehet. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. Met. Corr. 1, Fémekre korrozív hatású anyagok 1. osztály, H290 Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314 STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H335	
Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.	
Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.	
Változtatások: Verzió 1.1	