

BIZTONSÁGI ADATLAP



Xi



F+



N



GHS07



GHS02



GHS09

Az 1907/2006/EK és kiegészítve a 453/2010/EU rendelet 1.melléklete szerint készült.

1 Anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása:

1.1.Terméknév: Stac Plastic Lucida Cruscotti-Műszerfalápoló spray Szilikon+Illatosított

Termékkód: A01012/A01062/A01063/A01064/A01065/A01178

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: autóápoló/karbantartó termék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: STAC PLASTIC SPRAY S.R.L.
Via E. De Nicola 9/11
10036 Settimo Torinese (TO) ITALIA
Telefon : +39 011 8977566
Fax : +39 011 8977491

Forgalmazó: HARDT OIL KFT.
6400 Kiskunhalas, Alsószállás 40.
Tel/fax:77/520-450 77/520-451

Sürgősségi információ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Tel.: (36) 80/201-199; (36) 1/476-6464
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

2 Veszély meghatározása:

2.1. A keverékek osztályozása:

Az 1999/45/EK irányelv szerint:

Veszélyjel: Fokozottan tűzveszélyes termék.



F+



GHS02

Irritáció



Xi



GHS07

Környezetre veszélyes



N



GHS09

R-mondatok: (2000. évi XXV.törvény) H-mondatok: (1907/2006/EK) GHS CLP osztályozás:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

R67: Deprimáltsága okozhat álmoságot és szédülést.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

R38: Bőrirritáló hatású.

H315 Bőrirritáló hatású.

Megjegyzés: Normál használat mellett nincs veszély. Tartós és/vagy ismételt behatás ,egyéni érzékenységtől függően , esetleg irritációt és/vagy bőrszenzibilizációt válthat ki.

S-mondatok: (2000. évi XXV.törvény) P-mondatok: (1907/2006/EK) GHS CLP osztályozás:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

S 29 Csatornába engedni nem szabad

P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyjel: Fokozottan tűzveszélyes termék.



F+



GHS02

Irritáció



Xi



GHS07

Környezetre veszélyes



N



GHS09

R-mondatok: (2000. évi XXV.törvény) H-mondatok: (1907/2006/EK) GHS CLP osztályozás:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

R67: Deprimiltsága okozhat álmoságot és szédülést.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

R38: Bőrirritáló hatású.

H315 Bőrirritáló hatású.

Megjegyzés: Normál használat mellett nincs veszély. Tartós és/vagy ismételt behatás ,egyéni érzékenységtől függően , esetleg irritációt és/vagy bőrszenzibilizációt válthat ki.

S-mondatok: (2000. évi XXV.törvény) P-mondatok: (1907/2006/EK) GHS CLP osztályozás:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

S 29 Csatornába engedni nem szabad

P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hőhatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni!

2.3. Egyéb veszélyek: R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre ,a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Megjegyzés: Normál használat mellett nincs. Nagy mennyiségben kiömölve az anyag veszélyes lehet ,mivel elzárja az oxigénhoz jutás lehetőségét a víznek ,talajnak egyaránt.

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK irányelv és 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjelek	67/578 EKG irányelv	1272/2008/EK rendelet	Tömeg%
heptán (és izomerek) 601-008-00-2	205-563-8	142-82-5	F,N,Xn,Xi	R11,R38,R50/53,R65 R67	H221,H315,H410,H302 H336	50-60
propán 601-003-00-5	200-827-9	74-98-6	F+	R12	H225	15-20
bután(1) 601-004-00-0	203-448-7	106-97-8	F+	R12	H225	7-10
izobután(2) 601-004-00-0	200-857-2	75-28-5	F+	R12	H225	3-5
			anyag egy közösségi munkahelyi expozícióhatárral			
			anyag egy közösségi munkahelyi expozícióhatárral			

4 Elsősegélynyújtási intézkedések:

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Orvosi beavatkozás: Lenyelése és szembe jutása esetén forduljunk orvoshoz!

Késletetett hatások: Lenyeléskor illetve hányás során bekövetkező aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodás alakulhat ki. A tünetek a behatás után több óra (gyakran több nap) elteltével lépnek fel és fizikai megerőltetés hatására súlyosbodhatnak. Emiatt nagyon fontos a beteg nyugalma valamint utólagos orvosi megfigyelése.

Bőr: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. A sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Hánytassuk és azonnal vigyük orvoshoz-mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Belélegzés: Szellőztesse ki a helyiséget. A sérültet azonnal vigye ki a szennyezett helyiségből és helyezze nyugalomba egy jól szellőztetett helyen. Ha a sérült rosszul érezné magát, forduljon orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késletetett tünetek és hatások:

Késletetett hatások: Lenyeléskor illetve hányás során bekövetkező aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodás alakulhat ki. A tünetek a behatás után több óra (gyakran több nap) elteltével lépnek fel és fizikai megerőltetés hatására súlyosbodhatnak. Emiatt nagyon fontos a beteg nyugalma valamint utólagos orvosi megfigyelése.

Bőr: bőrszárazság

Szem: könnyezés, vörösödés

Lenyelés: köhögés, szédülés, fejfájás, hasi fájdalom, hányás, súlyos esetben eszméletvesztés

Belélegzés: szédülés, hányinger, súlyos esetben eszméletvesztés

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: nem szükségesek

5 Tűzvédelmi intézkedések:

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, alkoholálló hab, poroltó ,száraz vegyi tűzoltókészülék.

Nem megfelelő oltóanyag: vízszugár, illetve — kiterjedt tűz esetén — szilárd oltóanyag, szén-dioxid. (A gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felforrósodnak és felrobbanhatnak.)

Tűzvélszből adódó veszélyek: Kerülje a füst belélegzését!

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: széndioxid és szénmonoxid valamint mérgező, irritatív, ártalmas gázok, anyagok keletkezhetnek égéskor.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Légzőkészülék használatával védje a légutakat és hűtse vízzel a tűznek kitett palackot. A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Az égés során keletkezett veszélyes anyagmaradványokat az előírásoknak megfelelően kell eltávolítani/eltávolíttatni.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés: izolációs légzésvédő készülék, teljes védőfelszerelés

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

-Személyes védőfelszerelés: A védőfelszerelés ,olyan szervezet által minősített legyen ,amely az erre megfelelő jogosítvánnyal bír.

-Belélegzés elleni védelem: légzőkészülék pl:CEN/FFP-2(S) vagy CEN/FFP-3(S)

-Kéz védelem: védő kesztyű pl.PVC,neoprén vagy gumi

-Szemvédelem: védőszemüveg nem szükséges normál használat mellett

-Bőrvédelem: védőruházat nem szükséges normál használat mellett

-Egyéb speciális: -

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: minden gyújtóforrás megszüntetése.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedés:Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Szedje össze a terméket megsemmisítésre. A termék arra alkalmas helyen felitatható (földdel, homokkal)semleges anyagokkal,majd öblítse le vízzel az érintett területet,anyagokat ,értesíteni kell a hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: az összegyűjtött keverék ártalmatlanítása veszélyes hulladékként (13.pont)

7 Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülje a gőzökkel való érintkezést ,azok belélegzését. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.)

Különleges kezelést nem igényel,használat közben nem szabad dohányozni ,enni ,inni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Közvetlen napsugárzástól, őrizetlen lángtól,szikrától és hőforrástól ,erélyes oxidáló szerektől távol ,eredeti-zárt gönnyöglegben és egyéb szennyeződéstől védett helyen kell tárolni.Tartsa mindig jól szellőztetett és hűvös (max:50°C) helyiségben.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:-

8 Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei:

- heptán (és izomerek): VLE 8h:2085mg/m³ – 500ppm
TLV TWA:400ppm-1639,26mg/ m³
TLV STEL:500ppm-2049,08 mg/ m³
- propán: TLV TWA:1000ppm
- bután (1): TLV TWA:1000ppm
- izobután(2): TLV TWA:1000ppm

8.1.2. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei:

8.1.2.1. Vizeletben: nem szerepel határérték

8.1.2.2. Vérben: nem szerepel határérték

8.2. Expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: biztosítsunk megfelelő szellőztetést

8.2.2. Egyéni óvintézkedések/védőeszközök:

-Személyes védőfelszerelés:A védőfelszerelés ,olyan szervezet által minősített legyen ,amely az erre megfelelő jogositvánnyal bír.

-Belégzés elleni védelem:légzőkészülék pl:CEN/FFP-2(S) vagy CEN/FFP-3(S)

-Kéz védelme: védő kesztyű pl.PVC,neoprén vagy gumi

-Szemvédelem: védőszemüveg nem szükséges normál használat mellett

-Bőrvédelem: védőruházat nem szükséges normál használat mellett

-Egyéb speciális:-

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1.Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:		szintelen folyadék
Szag:		jellemző-oldószer
Szín, ASTM D 1500:		szintelen
pH érték:		n.a.
Olvaspont/Fagyáspont:		n.a.
Kezdeti forráspont és tartománya:		n.a.
Lobbanáspont: ASTM D95, °C		<0
Párolgási sebesség:		n.a.
Tűzveszélyesség:		fokozottan tűzveszélyes termék
Gyulladás határértékek:	alsó:	n.a.
	felső:	n.a.
Gőznyomás:	40°C	<1000 kPa
	-15°C	>300 kPa
Gőzsűrűség:		>1
Relatív sűrűség: kg/l		0,75
Vízben való oldhatóság:		oldhatalan
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz)		n.a.
Öngyulladás		>400 (gáz)
Bomlási hőmérséklet:		n.a.
Viszkózitás:		n.a.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:		a keverék a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet
Oxidáló tulajdonságok:		nem oxidáló
Lipid oldhatóság		tökéletes
Megjelenési formája:		aeroszol doboz

10 Stabilitás és reakcióképesség:

10.1. Reakciókészség: a keverék a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet, ezért gyújtóforrások közvetlen közelében nem használható!

10.2. Kémiai stabilitás: stabil, javasolt tárolás és kezelés mellett

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nincsenek

10.4. Kerülendő körülmények: 50°C feletti hő

10.5. Nem összeférhető anyagok: lúgokkal, ásványi savakkal, erős oxidáló szerekkel

10.6. Veszélyes bomlástermékek: széndioxid és szénmonoxid valamint mérgező, irritatív, ártalmas gázok, anyagok keletkezhetnek égéskor.

11 Toxicológiai adatok:

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Gyártó által megadott adatok nem állnak rendelkezésünkre.

Mindegyik anyagnak a koncentrációja elméletben kell hogy megszülessen, az elkészítéséből adódó toxikológiai hatásának a megállapításához.

Az alábbi toxikológiai információ az elkészítésnél használt fő anyagokra /alkotórészekre lett megállapítva.

A termék nem tartalmaz toxikológiailag lényeges anyagokat.

12 Ökológiai információk:

Megfelelő gyakorlati alkalmazás, ha a termék nem jut ki a környezetbe.

Környezetre veszélyes anyagok listája, osztályozása:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Tömeg%
heptán (és izomerek)	205-563-8	142-82-5	50-60

Hatása a környezetre: R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

12.1. Toxicitás: propán: normál hőn és nyomáson gáz halamzállapotú, így az expozíció nem valószínű
bután: normál hőn és nyomáson gáz halamzállapotú, így az expozíció nem valószínű

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: n.a.

12.3. Bioakkumulációs készség: n.a.

12.4. A talajban való mobilitás: a keverék egészére vetített mobilitás elhanyagolható mértékű.

12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei: n.a.

12.6. Egyéb káros hatások: nincsenek

13 Ártalmatlanítási szempontok:

13.1. Hulladékkezelési módszerek: 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet szerint

Termékhulladék: Szedje össze, ha lehetséges.

A termékhulladék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben, valamint a 16/2001 (VII.18) Környezetvédelmi Min. rendeletben ill. az EU valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám: EWC kód: 16 05 04* , KAJ szám: 124830

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ide értve a halonokat is) (hulladék) A hulladékká vált terméket, a vevő/felhasználó kérésére a forgalmazó átveszi, ill. szakmai tanácsot ad a hulladék megfelelő ártalmatlanítására.

A termék a 2000. évi XLIII. Törvény 2.sz. melléklete szerint veszélyességi jellemzői:

H3-A "TŰZVESZÉLYES"

H14 "KÖRNYEZETI VESZÉLY"

H4 "IRRITÁLLÓ VAGY IZGATÓ"

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet előírásait betartva ill. az EU valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám: EWC kód: 15 01 10*, KAJ szám: 124380

Veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.6.) A kor. rendeletnek, közcsatornába kerülés esetén a 204/2001. korm. rendeletnek ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14 A szállításra vonatkozó előírások:

14.1 ADR besorolás:

UN szám:	1950-sprayk, 1987-szórófejes
ADR szerinti osztályozás:	2.5F CAP.2.2.2.1.6 UN195 0
IATA szerinti osztályozás:	2.1
IMDG szerinti osztályozás:	2 Aerosols UN1950
IMDG oldal/lap:	2102

15 Szabályozási információk:

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

2011. évi LXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011.évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16 Egyéb információk:

Az adatlapban közölt információk a jelenlegi ismeretekre alapulnak. A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A gyártó ill. forgalmazó cég nem vállal továbbá felelőséget a nem megfelelő és nem a javasolt célratörténő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.



Xi



F+



N



GHS07



GHS02



GHS09

Veszélyszimbólum és jel:

Xi: Irritatív anyagok F+: Fokozottan tűzveszélyes anyagok N: Környezeti veszély anyagok
A címkén feltüntetendő: A palack nyomás alatt van. Tilos a dohányzás! Gyermek kezébe nem kerülhet.
 Védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
 Ne nyissa fel vagy égesse el még üres állapotban sem.

Ne fújja nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Gyújtóforrástól távol tartandó.

A 3. pontban felsorolt alkotóelemekre vonatkozó R és H mondatok:

R11 Nagyon gyúlékony.

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R38 Bőrizgató hatású.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre ,a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas ,aspiráció esetén (idegen anyagnak a légutakba beszívása) tüdőkárosodást okozhat.

R67 Deprimeltsága okozhat álmoságot és szédülést.

H221 Tűzveszélyes gáz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Változat szám:2013/1 felülvizsgálva:2013-09-02

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Telefon: +39 011 8977566 , Fax : +39 011 8977491

HARDT OIL KFT.Tel/fax:77/520-450 77/520-451

Kiskunhalas, 2009-10-24