

BIZTONSÁGI ADATLAP



Xi



GHS07

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 Cera Lucidante-Univerzális fényesítő wax

Termékkód: V01002

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:

Irritáció



Xi



GHS07

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

R36/38 Szem –és bőrizgató hatású.

H315 Bőrirritáló hatású.

R11 Tűzveszélyes.

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

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 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.2. Cimkézési elemek:

Veszélyjel:

Irritáció



Xi



GHS07

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

R36/38 Szem –és bőrizgató hatású.

H315 Bőrirritáló hatású.

R11 Tűzveszélyes.

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

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 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek: -

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%
terpentin ,olaj 650-002-00-6	232-350-7	8006-64-2	N Xn	R11,R20/21/22 R36/38	H225,302,312,332 H315,319	20-25

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 érezni 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 Tűzvédelemi 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.)

Tűzvédelemből 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 tűzvédelemi 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.

-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: -

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 ,ertesíteni 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,szikkától és hőforrástól ,erélyes oxidáló szerektől távol ,eredeti-zárt gönygyölegben 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 határértékekkel rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei:

- terpentin,olaj :TLV TWA: 20 ppm,
A4 - 111,25 mg/m³, A4 SEN
TLV STEL: A4 SEN

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 jogosítvánnyal 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:		műanyag tubus
Szag:		jellemző-fenyő
Szín, ASTM D 1500:		halvány rózsaszín
pH érték:		7
Olvadáspont/Fagyáspont:		n.a.
Kezdeti forráspont és tartománya:		>88
Lobbanáspont: ASTM D95, °C		>32
Párolgási sebesség:		n.a.
Tűzveszélyesség:		n.a.
Gyulladási határértékek:	alsó:	n.a.
	felső:	n.a.
Gőznyomás:	40°C	n.a.
	-15°C	n.a.
Gőzsűrűség:		n.a.
Relatív sűrűség: kg/l		1,25-1,3
Vízben való oldhatóság:		oldhatalan

Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz)	n.a.
Öngyulladás	n.a.
Bomlási hőmérséklet:	n.a.
Viszkózitás:	n.a.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Lipid oldhatóság	n.a.
Megjelenési formája:	fém doboz

10 Stabilitás és reakcióképesség:

10.1. Reakciókészség: nincs

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. Toxicológiai hatásokra vonatkozó információ:

Gyártó által megadott adatok nem állnak rendelkezésünkre.

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

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

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%
terpentín, olaj	232-350-7	8006-64-2	20-25

12.1. Toxicitás: -

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:07 06 04* , KAJ szám:129248

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.

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:

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 maradékként 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:	nem tartozik ADR alá
ADR szerinti osztályozás:	nem tartozik ADR alá
IATA szerinti osztályozás:	nem tartozik ADR alá
IMDG szerinti osztályozás:	nem tartozik ADR alá
IMDG oldal/lap:	nem tartozik ADR alá

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 helyezésétől, 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.

Veszélyszimbólum és jel:



Xi

GHS07

Xi: Irritatív anyagok

A címkén feltüntetendő: -

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

R11	Tűzveszélyes
R20/21/22	Bélelve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Változat szám:2013/1 felülvizsgálva:2013-09-10

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