

[Készült rendelettel összhangban 1907/2006 (REACH) és az 2015/830]

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

00374 Mirror Shine Wax Dark

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Beazonosított alkalmazásai: kemény autóviasz. A termék fényessé teszi a felületet és védi a lakkot.

Nem beazonosított alkalmazásai: nincs megadva.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító: **Nowy Samochód S.A.**
Cím: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Lengyelország
Telefon/Fax: +48 602-444-356
E-mail címet : info@soft99.pl
E-mail címet, amelyre a felelős adatlap: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám

(+36-80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Flam. Sol. 1 H228

Tűzveszélyes szilárd anyag.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetések



VESZÉLY

A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Nincs.

Figyelmeztető mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kizárólag megfelelő jelöléssel ellátott tartályokban engedélyezett, a nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alkotóelemek nem teljesítik a PBT-ben vagy a vPvB-ben foglaltakat, a REACH szabvány XIII mellékletével megegyezően.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok



BIZTONSÁGI ADATLAP

3.1 Anyagok

Nem vonatkozik.

3.2 Keverékek

CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2 Index szám: 649-275-00-4 Regisztrációs számot: -	<u>benzin (nyersolaj), nehéz alkilátum*</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304	60-70%
---	--	--------

* Komponensek besorolása a jegyzetek P megjegyzések figyelembevételével, benzol tartalom <0,1 tömeg%
Ezen túlmenően a termék paraffint (CAS 8002-74-2 és 8042-47-5) tartalmaz.

Az H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Érintkezés bőrrel: haladéktalanul le kell venni a szennyeződött ruházatot. Mossuk le a szennyezett bőrt szappannal. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

Szembe kerülés: nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal. Kerüljük a szembe jutást, távolítsuk el a kontaktlencsét. Legalább 10-15 percen keresztül öblögessük szemünket bő vízzel. Kerüljük az erős vízsugarat, mert megsérülhet a szaruhártya.

Lenyelés: kerüljük a hánytatást. Ájult személy esetében ne tegyünk semmit a szájába. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

Belélegzés: rossz közérzet esetében a károsult személyt kísérjük szabad levegőre, biztosítsunk számára meleget és nyugalmat. Nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Érintkezés bőrrel: pirosodást, bőrkiszáradást, bőrrepedezést és kiszáradást okozhat.

Szembe kerülés: pirosodás, könnyezést, okozhat.

Lenyelés esetén: hasfájást, émelygést, hányást okozhat.

Belélegzéskor: ilyen érintkezési mód esetében nem várhatóak negatív mellékhatások.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A mentéssel kapcsolatos döntéseket, a károsult állapotának alapos kiértékelése alapján, az orvos határozza meg. Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos tűzoltószerek: oltópor, hab, CO₂, permetező vízsugár.

Nem alkalmas tűzoltószerek: ne alkalmazzunk folytonos vízsugarat, mivel az a tűz továbbterjedését okozhat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során mérgezőfüstgáz, többek között szén oxidok, nitrogén-oxidok vagy termikus bomláskor más nem beazonosított, melléktermékek keletkezhetnek. Kerülje az égéstermékek belélegzését, az az egészségre ártalmas lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzveszélyes szilárd anyag. Általános biztonsági előírások tűz esetében. A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos. A veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízpermettel kell hűteni. A szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, talajvízbe, csatornába nem kerülhet. A tűzoltáshoz használt anyag összegyűjtendő.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. ügyeljünk rá, hogy a szennyezés és következményeinek eltávolítását, csak szakképzett személyzet végezze. Nagyobb üzemzavarok esetén a veszélyövezetet le kell zárni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Egyéni védőfelszerelést kell használni. Ne lépen a felszabadult termékre - csúszásveszély. A gyújtóforrást el kell távolítani. Oltsuk el a nyílt lángot. Dohányozni tilos.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszabadulása esetén tegyük meg a szükséges lépéseket, hogy a termék ne árrassa el a természeti környezetet. Értesítsük az illetékes mentő szervezetet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A sérült csomagolásokat helyezzük el jól szigetelt védőcsomagolásban. Mechanikusan összeszedhető és helyezzük el a megfelelő jelöléssel ellátott tartályokba. Az összeszedett anyagot tekintjük hulladéknak. A maradékot nagy mennyiségű enyhén mosószeres vízzel mossa le. Szellőztessük ki a helységet. Ne használjunk szikrázó szerszámokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. szakaszt a további hulladék-kezelési információkért. Egyéni védőintézkedések – lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Hordjuk megfelelő védőruházatot. Kerülje szembe és bőrre jutását. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szünet előtt és a munka befejeztekor is mossunk kezet. A nem használt edényzet szigetelten lezárva tartandó. Kerüljük a magas hőmérsékletű helyeket. Kerüljük a gyulladás veszélyt. Kerüljük el az elektromos kisműködéseket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag eredeti lezárt csomagolásban tároljuk, hűvös, száraz, jól szellőző helyiségben. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A tároló edényt a kinyitás után légmentesen zárjuk le, és függőleges helyzetben tároljuk, hogy elkerüljük az esetleges szivárgásokat. Kerüljük a tűzforrásokat. Védjük a közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kemény autóviasz. A termék fényessé teszi a felületet és védi a lakkot.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyekre vonatkozna a munkahelyi veszélyeztetés ellenőrzése (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról).

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Munka során ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítsunk kellő szellőzést a munkaállomásokon és az egész épületben. Amennyiben munka közben feláll annak a veszélye, hogy kigyulladhat a munkás ruhája, akkor a munkaállomás közelében legyen biztonsági zuhany és szemmosó telepítve.

Kézvédelem és bőr:

Használjuk megfelelő védőkesztyűt, mely ellenáll a higítók hatásainak (anyaga: pl. vinyl). Hordjunk megfelelő védőruházatot. Rövid ideig tartó érintkezés esetén érdemes 2. védelmi vagy magasabb osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 30 perc). Hosszú ideig tartó érintkezés esetén érdemes 6. védelmi osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 480 perc).

Vegy termékekkel érintkező védőkesztyű használatakor nem szabad elfelejteni, hogy a megadott védelmi szint és idő paraméterek nem a tényleges védettségi időt jelentik az adott munkaállomáson, ugyanis ezt a védettséget számos tényező befolyásolja, mint például a hőmérséklet, más vegyszerek hatása stb. Ajánlott a kesztyű cserélje, ha azon bármilyen kopás, sérülés, vagy elváltozás jelenik meg (színben, rugalmasságban, formában). A gyártó utasításait ne csak a kesztyű használatakor vegyük figyelembe, hanem a tisztításukkor, a karbantartásukkor és a tárolásukkor is. Szintén fontos a kesztyű helyes levétele, azaz úgy kell levenni a kesztyűket, hogy elkerüljük a kezek szennyeződését.

Szem védelme:

Abban az esetben, ha feltételezhető, hogy szembe kerül, ajánlott szivárgásmentes védőszemüveget viselni.

Légutak védelme:

Normális és a használati utasítással megegyező felhasználáskor nem szükséges.

Az alkalmazott személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie a 2016/425/EU rendeletben meghatározott követelményeknek. A munkáltató köteles az elvégzendő munkáknak megfelelő, minden minőségi elvárást teljesítő védőfelszerelést biztosítani, valamint azokat karbantartani és tisztítani.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kerüljük a környezetbe való kijutást, ne vezessük ki a csatornázásba. A szellőző berendezéseken és festési folyamatban használt berendezéseken keresztül a környezetbe esetlegesen kerülő káros anyag kibocsátást ellenőrizzük, hogy megfelel-e a törvényi előírásoknak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	szilárd
Színes:	világossárga
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	nem mutatható ki
pH-érték:	nem vonatkozik
Olvadáspont/fagyáspont:	nem mutatható ki
Ezdeti forráspont és forrásponttartomány:	185 – 199 °C
Lobbanáspont:	60 °C
Párolgási sebesség:	nem mutatható ki
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	tűzvesélyes szilárd anyag
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.:	6,5% vol./ 0,6% vol.
Gőznyomás:	nem vonatkozik
Gőzsűrűség:	nem vonatkozik
Sűrűség:	nem mutatható ki
Oldékonyság (oldékonyságok) :	nem oldódik vízben
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:	nem mutatható ki
Öngyulladási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Bomlási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem mutat
Oxidáló tulajdonságok:	nem mutat
Viszkózitás:	nem vonatkozik

9.2 Egyéb információk

További vizsgálatról nincs adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reaktív termék. A termék nem polimerizálódik veszélyesen. Lásd 10.3-10.5.

10.2 Kémiai stabilitás

Megfelelő használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék erős oxidáló szerekkel heves reakcióba lép, gyulladást és robbanást okozva.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerüljük a közvetlen napsugárzást, a nyílt lángot, a hőforrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidánsok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott raktározási és munka környezetben nincs veszélyes bomlási melléktermék.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az akut és/vagy késleltetett hatásokkal kapcsolatos információk a termék osztályozásával kapcsolatos és/vagy toxikológiai vizsgálatok, valamint a gyártó ismeretei és tapasztalatai alapján kerültek meghatározásra.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A termék olyan összetevőt tartalmaz, amely lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet, azonban az állagra (szilárd) való tekintettel a teljes termék nem rendelkezik belélegezve veszélyes besorolással.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

A keverék nincs besorolva a természetre ártalmas szerek közé.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem várható felhalmozódás a környezetben.

12.4 A talajban való mobilitás

A keverék komponenseinek mobilitása a hidrofil és a hidrofób tulajdonságoktól függ, valamint a talaj abiotikus és biotikus tulajdonságaitól, többek közt a struktúráról, időjárási körülményektől valamint a talajban található organizmusoktól (főleg baktériumoktól, gombáktól, algáktól és gerinctelenektől).

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz semmilyen olyan vegyületet, mely megfelelne a PBT vagy a vPvB követelményeinek a REACH szabályozás XIII csatolmánya értelmében.

12.6 Egyéb káros hatások

A keverék nem került besorolásra az ózonnal veszélyes termékek közé. Előfordulhat, hogy a keverék egyes alkotóelemeinek a környezetre káros hatása lehet (pl. felboríthatja a hormonháztartást, hatással lehet a globális felmelegedésre).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverékkel kapcsolatos előírások: hulladék ártalmatlanítás a hatályos jogszabályokkal megegyezően. A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni. Csatornába engedni nem szabad. A termék hulladék kódját a keletkezés helyén kell megadni.

A hulladék csomagolóanyagokkal kapcsolatos ajánlások: az elhasznált csomagolások újrahasznosítását / recykling / megsemmisítését az idevonatkozó hatályos jogszabályok szerint kell elvégezni. Csak a teljesen kiürült csomagolások kerülhetnek újrahasznosításra.

Közösségi jog: Európai Parlament és Tanács Direktívái: 2008/98/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben) i 94/62/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1325

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

GYÚLÉKONY, SZERVES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (benzin (nyersolaj), nehéz alkilátum)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

4.1



14.4 Csomagolási csoport

II

14.5 Környezeti veszélyek

A termék veszélyes lehet a környezetre, a szállítási előírásokkal megegyezően.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A rakomány mozgatása közben viseljünk védő ruházatot a 8-as szekcióval megegyezően.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos 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 (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

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 hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A Bizottság (EU) **2015/830** Rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) **2016/425** Rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről.

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

Az Európai Parlament és a Tanács **2008/98/EK** Irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (a későbbi módosításokkal egyetemben)

Az Európai Parlament és a Tanács **94/62/EK** irányelve (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról (a későbbi módosításokkal egyetemben)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék esetében nem szükséges a vegyi biztonsági osztályozás.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok teljes szövege a 3. Szakaszban

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Rovidítések magyarázata

Flam. Liq. 2, 3 Tűzveszélyes folyadékok 2,3

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1

PBT bioakkumulatív és toxikus.

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Oktatás

A termék kezelése előtt a felhasználót meg kell ismertetni a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos munkavédelmi szabályokkal, főképp munkaköri képzésben kell részesíteni. A veszélyes anyagok fuvarozásában résztvevő személyeket az ADR egyezmény értelemében feladataik tekintetében megfelelő oktatásban kell részesíteni (általános, munkahelyi valamint munkavédelmi oktatás)

Legfontosabb szakirodalmi és adatforrás hivatkozások

A biztonsági adatlap a gyártó által biztosított biztonsági adatlap alapján készült el, figyelembe véve a rendelkezésre álló szakirodalmat, internetes tudásbázist és tapasztalatot, valamint az aktuális előírásokat.

A keverék besorolása érdekében végrehajtott folyamatok:

A keverék osztályozása a benne lévő veszélyes anyagok mennyisége alapján, kiszámításos módszerrel történt az 1999/45/EK szabvány, valamint az 1272/2008/EK rendelet (CLP) figyelembe vételével.

További információk

Kiállította: mgr Monika Gotowalska (a gyártó adatai alapján).



BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen termékbiztonsági lapon található információk a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. Nem tekinthetők garanciáknak vagy minőségi specifikációknak. Az információk csupán segítség, hogy útmutatást adjanak a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra vonatkozóan. Nem mentesíti a felhasználót a fenti információk nem megfelelő kihasználásából eredő felelősségtől, valamint az idevágó jogszabályok betartásától.