

**F – Tűzveszélyes****Xi – Irritatív****N – Környezeti veszély****1. Készítmény neve:****N-CONTACT AEROSOL**

Termék felhasználása:

Sokcélú zsírtalanító.

Gyártó cég neve:

TOTAL LUBRIFIANTS

Cím

Le Diamant B

16, rue de la République

92922 PARIS LA DÉFENSE - FRANCE

Tel: +33 (0)1.41.35.40.00, Fax: +33 (0)1.41.35.84.71

Forgalmazó - Importáló cég neve:

TOTAL HUNGARIA Kft.

Cím

2040 Budaörs, Edison u. 2.

Tel.: 23/507-500

Baleset esetén hívandó szám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 215-3133

Zöld szám: 06/80-20-1199

2. Összetétel**KÉSZÍTMÉNY**

Kémiai természet:

Oldószer alapú készítmény.

Veszélyes összetevők:

Oldószer nafta (ásványolaj),
hidrogénezett könnyű nafténes.

EU-szám: 295-529-9

Koncentráció < 90 %

CAS-szám: 92062-15-2

Osztályozás: Karc. Kat. 2; R45 Xn; R65

Veszélyjel: T – mérgező.

R11-38-45-65-67-51/53

S45-53

Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogénelegy. Túlnyomóan C6 és C7 szénatomszámú cikloparaffin szénhidrogéneket tartalmaz.

Forrásponttartomány: 73 °C-85 °C.

Ha a benzoltartalom < 0,1%, a besorolás Xn R=65 S=2-23-24-62

Aceton (6)

(Propán-2-on)

EU-szám: 200-662-2

Koncentráció < 25 %

CAS szám: 67-64-1

Osztályozás: F; R11 Xi; R36 R66 R67

Veszélyjel: F – tűzveszélyes, Xi – irritatív.

R11-36-66-67

S2-9-16-26

Az R és S mondatok magyarázatát lásd a 16. pont alatt.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Termék osztályozása:	F – tűzveszélyes, R11 Xi – irritatív, R38 N – környezeti veszély, R51/53
- káros egészségi hatások:	A felhasználás szokásos körülményei között ez a termék nem jelent mérgezési veszélyt. A bőrt irritálja. A gőzök belélegzése álmosságot és szédülést okozhat.
- káros környezeti hatások:	Ezt a terméket nem szabad a környezetbe bocsátani. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- fizikai-kémiai veszélyek:	AEROSZOL: túlnyomás alatti palack. Tűzveszélyes.

4. Elsősegélynyújtás

SÚLYOS VAGY NEM SZÚNÓ ZAVAROK ESETÉN ORVOST VAGY MENTŐT KELL HÍVNI!

Információk az alábbi esetekre:

- belélegzés:	Jelentősebb koncentrációjú gőz füst vagy permet belélegzése a felső légutak irritációját okozhatja. Az érintett személyt friss levegőre kell kivinni, nyugalomba kell helyezni, és testét melegen kell tartani.
- lenyelés:	Hányás és hasmenés veszélye fennáll. Nem szabad hánytatni, hogy a légutakba való bejutás kockázatát elkerüljük. A sérültet nem szabad itatni.
- bőrre jutás:	Azonnal le kell vetni minden beszennyeződött vagy összekent ruházatot. Azonnal bő szappanos vízzel meg kell mosakodni.
- szembe jutás:	A szemhéjakat szétnyitva azonnal bő vízzel ki kell öblíteni legalább 15 percen át.

5. Tűzveszélyesség

Lásd a 9. pontot.

Lobbanáspont alapján:

„B” tűzveszélyességi osztályba,
és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.

Tűzoltási eszközök:

- megfelelő:

Oltóhab, szén-dioxid (CO₂), száraz porok.

- nem megfelelő:

Ne használjon soha erős vízsugarat (sugárcső), mert az elősegítheti a lángok szétterjedését.

Specifikus veszélyek:

A tökéletlen égés és a termolízis olyan többé-kevésbé mérgező gázokat termel, mint a CO, CO₂, különböző szénhidrogének, aldehidek, stb. és kormok. Belélegzésük nagyon veszélyes.

Oltást végzők védelme:

Zárt térben kötelező az autonóm izolációs légzőkészülék viselése a sűrű füst és a felszabaduló gázok miatt.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Lásd a 8. és 13. pontokban leírtakat is

Intézkedés szivárgás / kiömlés esetén:

- talajon:

A kiömlött termék síkosságot okozhat.

El kell kerülni, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásba kerüljön, vagy elszennyezze a talajt.

A terméket fizikai eszközökkel (szivattyúzással, bukógát használata, stb.) kell összegyűjteni.

- vízben:

Ha a termék vízfolyásba vagy csatornába került, értesíteni kell a hatóságokat a lebegő szennyeződés esetleges jelenlétéről.

7. Kezelés és tárolás

KEZELÉS

Műszaki intézkedések:

- dolgozók védelme:

Alkalmazzon megfelelő szellőztetést, ha gőz-, köd- vagy permet képződésének kockázata áll fenn.

Éghető anyagoktól elkülönítetten kell tartani; a terméket az élelmiszerektől és italoktól elkülönítetten kell tárolni

- tűz- és robbanásvédelem:

A kiürült csomagolóeszközök gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket tartalmazhatnak

A termékkel átitatott rongyok, papír vagy a kiömlött termék megkötésére használt anyagok tűzveszélyt jelentenek.

Kerülni kell felgyülemlésüket. Használat után a szükséges biztonsági intézkedések betartásával azonnal el kell távolítani ezeket.

- óvintézkedések:

Nem szabad nyílt láng vagy izzó test felé porlasztani a terméket. Védeni kell a napsugárzástól és nem szabad 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek kitenni.

Nem szabad felszúrni, vagy tűzbe dobni még az üres palackot sem.

A statikus elektromossággal történő feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket földelni kell.

TÁROLÁS

Műszaki intézkedések:

A berendezések tervezésénél törekedni kell a talaj és a vizek szennyeződésnek megakadályozására.

Tárolási körülmények:

- ajánlott:

Környezeti hőmérsékleten, víztől, nedvességtől és mindenfajta gyújtóforrástól védve kell tárolni.

- elkerülendő:

Az időjárási viszonyoknak kitett tárolás.

Összeférhetetlen anyagok:

Veszélyes reakciók az erős oxidálószerrel.

Ajánlott csomagoló anyagok:

Nem érintett.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki jellegű intézkedések:

A terméket jól szellőztetett helyiségben szabad használni

Körbezárt térben (tartályban, medencében...) végzett munkák esetén gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Expozíciós határértékek:

aceton (CAS szám: 67-64-1):

Megengedett átlagos koncentráció: AK = 1210 mg/m³

Megengedett csúcskoncentráció: CK = 2420* mg/m³

Megj.: i, EU3

Egyéni védőfelszerelések:

- légutak védelme

Ha az expozíció szintje meghaladhatja a szakmai felhasználók számára kijelölt határértéket egy jól szellőztetett helyiségben, akkor légzésvédő készüléket kell használni; zárt térben pedig levegő hozzáadásával működő készüléket.

- kézvédelem:

A szénhidrogéneket át nem engedő és azoknak ellenálló kesztyű. Különböző gyártók ugyanolyan típusú kesztyűinek élettartama igen különböző lehet – még akkor is, ha a vastagság hasonló. Ebből kifolyólag a kesztyű élettartamát a gyártó kell meghatározza.

A kesztyű típusát a felhasználási körülmények függvényében kell meghatározni (azaz többszöri felhasználás, igénybevétel, hőmérséklet, expozíciós időtartam és típus). A megfelelő kesztyű kiválasztása előtt ajánlott azokat egy felhasználóval teszteltetni.

- szemvédelem:

Freccsenésveszély esetén szemüveg.

- bőrvédelem:

Szükség szerint arcvédő, csizma, a szénhidrogénálló védőruházat, biztonsági cipő (hordók kezelése).

Nem szabad sem gyűrűt, sem órát, sem más olyan hasonló tárgyat viselni, amelyen a termékmaradványok visszamaradhatnak, és bőrreakciót válthatnak ki.

Munkaegészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való tartós és ismételt érintkezést, különösen a használatban lévő vagy elhasznált termékkel.

Azonnal le kell vetni minden átnedvesedett vagy beszennyeződött ruházatot.

A bőrrel való érintkezés után azonnal bő szappanos vízzel meg kell mosakodni.

Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni.

A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak.

Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni.

A termék használata közben sem enni, sem inni, sem pedig dohányozni nem szabad.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

- fizikai állapot:

Folyadék.

- szag:

Jellegzetes.

Sűrűség:

800 kg/m³ (25°C-on)

Lobbanáspont:

Oldószer >21°C VO (Vase ouvert)

Oldhatóság:

- vízdékonyság: Elhanyagolható.
- szerves oldószerekben: Nagy számú használatos oldószerekben oldható.

10. Stabilitás és reakciókészség

- Stabilitás: A tárolás, a kezelés és a felhasználás szokásos hőmérsékletén stabil termék.
- Veszélyes reakciók: A magas hőmérséklet (lobbanáspontnál magasabb), a szikrák, a gyújtóforrások, a lángok, a statikus elektromosság.
- Elkerülendő anyagok: Kerülni kell az erős oxidáló szerekkel történő érintkezést.
- Veszélyes bomlástermékek: A tökéletlen égés és a termolízis többé-kevésbé mérgező gázokat termel, mint a CO, CO₂, különböző szénhidrogének, aldehidek, stb. és kormok.

11. Toxikológiai adatok

SÚLYOS MÉRGEZŐ AKUT HATÁS

- belélegzés: A gőzök belélegzése álomosságot és szédülést okozhat.
- bőrrel való érintkezés: Valószínűtlen kockázat szokványos alkalmazási körülmények között.
A tartós és ismételt érintkezés a bőr irritációját idézheti elő.
- lenyelés: Valószínűtlen kockázat szokványos alkalmazási körülmények között.
A véletlenszerű lenyelés magával vonhat súlyos máj-
emésztőszervi károsodásokat és néha idegrendszeri zavarokat
(kóma, légzési zavarok...)

KRÓNIKUS VAGY TARTÓS TOXICITÁS:

- bőrrel való érintkezés: Tartós és ismétlődő érintkezés a szennyezett ruházattal jellegzetes bőrváltozások (pattanások) kialakulásához vezethet.
- túlérzékenység okozása: Tudomásunk szerint a termék nem okoz túlérzékenységet.

12. Ökotoxicitás

- Ökotoxicitás: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Nincs ismert adat az elhasznált termékre vonatkozóan.
- Mozgékonyosság:
- levegő: Kis veszteség mutatkozik párolgás során.
- talaj: Figyelembe véve fizikai-kémiai tulajdonságait, a termék kevésbé mozgékony a talajban.
- víz: Oldhatatlan, a termék szétterül a víz felszínén.
- Tartósság és lebomló képesség: A termék biológiailag lassan lebomló kell legyen.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- Eltávolítás helyes módszerei: A helyi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.
Adott esetben engedéllyel rendelkező begyűjtő által történő begyűjtés jöhet szóba.
- EWC kód: 11 01 13 (veszélyes anyagot tartalmazó zsirtalanítási hulladék).
A hulladék kódja függ a termék szállítás időpontjában való

összetételétől.

Az itt jelzett kód csak ajánlás. A hulladék kód megjelöléséért felelős személy a hulladékot termelő személy. A hulladék kód megjelölése a hulladékot eltávolítóval egyetértésben kell történnjen.

Szennyezett csomagolás eltávolítása:

A hatályos szabályozásnak megfelelően.

Helyi jogszabályi rendelkezések:

Lásd 15. pont.

14. Szállításra vonatkozó előírások

UN szám:	1950. AEROSZOLOK, gyúlékony
Közút (ADR)/Vasút (RID)	Osztály: 2; Osztályozási kód: 5F; Bárca: 2.1
Folyami (ADNR):	Osztály: 2; Osztályozási kód: 5F; Bárca: 2.1
Tengeri (IMO-IMDG):	Osztály: 2; Bárca: 2.1; Biztonsági lap: 2-13; Tengersizennyező: Nem.
Légi (OACI / IATA):	Osztály: 2.1, Bárca: 2.1,
Speciális intézkedések:	ADR: 190 625

15. Szabályozási információk

KÖZÖSSÉGI SZABÁLYOZÁS:

CE címkézés:

Veszélyjel:

R mondatok:

S mondatok:

Egyéb:

Érintett.

F – tűzveszélyes

Xi – irritatív

N – környezeti veszély

R11-38-67-51/53

S23-24-29-46-51-61

F



Tűzveszélyes

Xi



Irritatív

N



Környezeti-
veszély

Túlnyomás alatti palack.

Védeni kell a közvetlen napsugárzástól és nem szabad 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek kitenni.

Még a kiürült palackot sem szabad sem felszúrni, sem tűzbe dobni.

Nem szabad nyílt láng irányába vagy izzó felületre porlasztani.

Mindenféle gyújtóforrástól távol kell tárolni. Tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Szállítási címkézés:

Érintett. Lásd 14. pont alatt.

Európai irányelvek:

A veszélyes készítményekre vonatkozó módosított (D. 2001/60/CE) 1999/45/CE irányelv.

NEMZETI ELŐÍRÁSOK

Biztonsági Adatlappal kapcsolatos szabályozás:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (Kbtv.), a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Felhasználási korlátozás:

A 13/2001. (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes



BIZTONSÁGI ADATLAP

N-CONTACT AEROSOL

Oldal: 7/8

Adatlap száma: 32162-33

Változat: 5.01

Dátum: 2005/06/09

Hulladékkezelés és ártalmatlanítás:	veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról. A 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, az 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
Munkavédelem:	Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.
Munkahelyi levegőszennyezési határérték:	A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
Szállítás:	A 20/1979.(IX.18.) KPM rendelet az ADR alkalmazásáról.

16. Egyéb

Ez az adatlap megfelel a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletnek (a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló előírások).

Ez az adatlap megfelel az utóbbi irányelvekben meghatározott szabványoknak: 91/150/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE és az 1999/45/CE irányelv 14. paragrafusának.

Összetétel és besorolás meghatározása a 8004/2000. (EüK. 22.) EüM tájékoztató az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről és a gyártó 5.01 verziójú (2004/12/14) adatlapja szerint.

Az előbbi pontokban említett R mondatokhoz kapcsolódó magyarázat:

R11: Tűzveszélyes.

R36: Szemizgató hatású.

R38: Bőrizgató hatású.

R45: Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).

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

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az előbbi pontokban említett S mondatokhoz kapcsolódó magyarázat:

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S9: Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes.

S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S29: Csatornába engedni nem szabad.

S45: Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

S53: Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges.

S61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Adatlap felülvizsgálati dátuma: 2005/06/09.

Érvényteleníti és helyettesíteti: Semmit.

Nº. FDS:



BIZTONSÁGI ADATLAP

N-CONTACT AEROSOL

Oldal: 8/8

Adatlap száma: 32162-33

Változat: 5.01

Dátum: 2005/06/09

„Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett dátumkor.

Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges Veszélyekre, melyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak.

Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól.

A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően.

A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak.

A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.”

TOTAL HUNGARIA
Kereskedelmi Kft.
2040 Budaörs, Edison u. 2.
Adószám: 10446489-2-44
33