



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**IPS**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2017

Termék kódja: 00379-0004

Oldal 2 -tól/-től 8

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
 P331 TILOS hánytatni.  
 P405 Elzárva tárolandó.  
 P501 Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Készítmény szénhidrogénekkal

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
64742-47-8	Olajpárlatok (kőolaj)			15 - 40 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-65-7	Nafta (ásványolaj)			15 - 40 %
	265-067-2			
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H304 H413 EUH066			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni. Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

**Belélegzés esetén**

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni. Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és sok vízzel lemosni. Utána bőrkrémmel kezelni. Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

**Szembe kerülés esetén**

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés esetén**

Hányást nem szabad megindítani. Azonnal orvost konzultálni. Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem. Vigyázat, aspirációveszély.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

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

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Szimptomatikusan kezelni.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**IPS**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2017

Termék kódja: 00379-0004

Oldal 3 -tól/-től 8

**A megfelelő oltóanyag**Hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűznél keletkezhet:szénmonoxid és széndioxid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni. Védőruházat.

**További információ**

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni . Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni. Kielégítő ventilációról gondoskodni kell. A személyeket biztonságba helyezni. Gyújtóforrásokat távoltartani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag). Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésez vinni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Beszennyezett területet alaposan meg kell tisztítani.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek . A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell. Gőzöket és szóróködöt nem szabad belelegezni. Csak jól szellőztetett helyeken használni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell fogyasítani.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Össze nem férő oxidálószerekkel.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**IPS**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2017

Termék kódja: 00379-0004

Oldal 4 -tól/-től 8

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

**Egészségügyi intézkedések**

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után. Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni. A következőkben bőrkrémmel kezelni. Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni. Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell. Gőzöket és ködöket ne belélegezni

**Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg oldalvédővel (EN 166).

**Kézvédelem**

Védőkesztyűk (EN 374) Ajánlott kesztyű anyaga specifikáció [mód / típus, vastagság, permeációs idő / élet]: butilgumi, 0,7 mm, Védőindex 6, megfelel 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

**Bőrvédelem**

Hosszú újjú munkaruha (EN 368).

**Légutak védelme**

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gáztűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Tiszta
Szag:	Szénhidrogének után

**Módszer****Állapotváltozások**

Gyulladáspont:	> 65 °C
Robbanási határok - alsó:	1 térf.%
Robbanási határok - felső:	7 térf.%
Gyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás: (38 °C -on)	< 6,6 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Elhanyagolható
Kifutási: (23 °C-on)	< 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

**9.2. Egyéb információk**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**IPS**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2017

Termék kódja: 00379-0004

Oldal 5 -tól/-től 8

**10.1. Reakciókészség**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.  
Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidációs szer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénmonoxid és széndioxid

**További információk**

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

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)**

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. (Olajpárlatok (kőolaj) ; Nafta (ásványolaj) )

**Gyakorlati tapasztalatok****Egyéb megfigyelések**

Szemmel érintkezés, ingerlő hatásokat válthat ki. Magas gőzkoncentrációk szemet és légutakat ingerelheti és kábítóan hathat. Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat. Magas gőzkoncentrációk belélegzése effektusokhoz vezethet, mint: Fejfájás, szédülés, gyengeség, eszméletvesztés.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**IPS**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2017

Termék kódja: 00379-0004

Oldal 6 -tól/-től 8

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**További információ**

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

Gyengén vizet veszélyeztető.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebbről meg nem határozott hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Csomagolási csoport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Csomagolási csoport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Csomagolási csoport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**IPS**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2017

Termék kódja: 00379-0004

Oldal 7 -tól/-től 8

**14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**További információ**

Nem alkalmazható. Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28: Nafta (ásványolaj)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): &lt; 75 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Update 2017

**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Európai Egyezmény a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról

IMDG-kód: Tengeri forgalomban szállított veszélyes anyagok veszélyességi fok jelzése

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (IATA: Nemzetközi légi szállítási megegyezés)

GHS: Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**További információk**

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**IPS**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2017

Termék kódja: 00379-0004

Oldal 8 -tól/-től 8

vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a baleseteknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkori termék-útmutatóban található meg.

Önök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

---

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*