

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés a 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02



GHS08

Figyelmeztetés (CLP)
 Figyelmeztető (H)mondatok (CLP)

Veszély
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó (P)mondatok (CLP)

P102 Gyermektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
 P260 A gáz/gőzök/permet belélegzése tilos.
 P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
 P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
 P331 Tilos hánytatni.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként.

Veszélyes összetevő(k)

Dunasol 180/220: 90%, Isopropyl alcohol: 10%

Csomagolás:

gyermekbiztos zár (CRF), és tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép (TWD) kötelező

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:
 Nem alkalmazható.

P: (perzisztens) : nem

B: (bioakkumulatív): nem

T: (mérgező): nem

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet vPBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:
 Nem alkalmazható.

vP: (nagyon perzisztens) : nem

vB: (nagyon bioakkumulatív): nem

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint
Dunasol 180/220*** Aromásanyag mentesített lakkbenzin 180/220	(CAS-szám) - (EK szám) 918-481-9 (REACH sz): 01-2119457273-39-0005	90	Xn; R65,66 *P
Isopropyl alcohol	CAS-szám) 67-63-0 (EK szám) 200-661-7	10	F: R11 Xi; R36,66,67
Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Dunasol 180/220*** Aromásanyag mentesített lakkbenzin 180/220	(CAS-szám) - (EK szám) 918-481-9 (REACH sz): 01-2119457273-39-0005	90	Asp. Tox. 1 H304**P Flam. Liq. 3 H226
Isopropyl alcohol	CAS-szám) 67-63-0 (EK szám) 200-661-7	10	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

PETRÓLEUM „H”

Verzió: 1.0
Kiállítás dátuma: 2012.01.15.
Felülvizsgálat dátuma:
2015.02.18.

Oldal: 2/6

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint
* P. megjegyzés: Azokat az anyagokat, amelyek bizonyíthatóan 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EK-szám: 200- 753-7) tartalmaznak, nem kell karcinogén anyagként besorolni. **P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt ((EK-szám: 200- 753-7) tartalmaz. *** Gyártó által megadott név, és osztályozás			

A R- és H-mondatok szövege: lásd a 16 SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítse el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását. Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjon megfelelő szellőzésről és ellenőrizze, hogy a légkör biztonságos és belélegezhető-e. A szennyezett ruházatot öntse le vízzel az eltávolítás előtt, hogy elkerülje a sztatikus elektromosság miatti szikrák kockázatát.
Belélegzés	A sérültet el kell távolítani a veszélyzónából. Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén a helyszínrre hívjunk orvost. Eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe.
Érintkezés bőrrel	Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Szemkontaktus	Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg az Adatlapot.
Lenyelés esetén	Hánytatás tilos, a helyszínrre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg az Adatlapot.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Izgatja a légutakat.
Azonnali hatás a szemre	: Izgatja a szemet.
Azonnali hatás a bőrre	Bőrizgató (nagy mennyiségben és nagy felületen).
Azonnali hatás hatás lenyelés esetén	: Lenyelve ártalmatlan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha bármilyen nyugtalanító tünetet tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz, mutassa meg a biztonsági adatlapot, a csomagolást vagy a címkét. Ha az anyag a szembe vagy a nyálkahártyára kerül ajánlott, hogy orvoshoz forduljon. A termék irritatív tulajdonságára tekintettel, biztosítsa folyóvíz elérhetőségét. Bőrrel való többszöri vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon védőkrémet

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek	: Vízköd, oltópor, hab, homok
Tűzoltásra alkalmatlan tűzoltószerek	Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék:	: Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid
-------------------------	--------------------------------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	: Nincs adat
Tűzvesélyességi besorolás	B osztály, Tűzvesélyességi fokozat: II.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A használatos egyéni védőfelszerelésekre vonatkozóan lásd 8. SZAKASZ.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

További adatok nem állnak rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlő anyag a csatornába kerüljön, mert robbanásveszély keletkezhet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elfolyás esetén: Homokgáttal körül kell venni, nem éghető, nedvszívó anyaggal fel kell itatni és zárt tartályban el kell szállítani. (homok, föld, stb.) Az elfolyás körzetében gyújtószikrát okozó készülék, jármű nem működhet. Meg kell akadályozni, hogy a kiömlő anyag a csatornába kerüljön, mert robbanásveszély keletkezhet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatok nem állnak rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Zárt edényben, jól szellőzött, hűvös helyen kell tárolni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, összeférhetetlen anyagok

Hő, és gyújtóforrástól, erős oxidálószerektől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További adatok nem állnak rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK (munkahelyi levegőben megengedett határérték)

2-Propil alkohol: ÁK: 500 mg/m³, CK: 2000 mg/m³ - 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM

ÁK: a munkahelyi levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezettség egy műszakon belül.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések

8.2.2.1

Higiénés intézkedések Természetes, vagy mesterséges szellőztetéssel biztosítani kell, hogy a levegő oldószer tartalma ne haladja meg az előírt határértékeket.

Egyéni tűzvédelem Lásd az 5. SZAKASZT az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

8.2.2.2.

a) Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

b) Bőrvédelem

I. Kézvédelem

: Kémiaileg ellenálló kesztyű (EN374 szerint tesztelt).

II. Egyéb

: Szernek ellenálló védőruha.

c) Légutak védelme

: Nem szükséges.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendeltésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:folyadék
Formula	:folyadék
Szín	:víztiszta, átlátszó
Szagküszöbérték	:enyhe, petróleumhoz hasonló
Szagküszöb	:nem vonatkozik
pH-érték	: vizes rázadékokban semleges
Olvadáspont/fagyáspont:	: nem vonatkozik
Szilárduláspont	: nem vonatkozik
Kezdeti forráspont/forrási tartomány	: 105-280°C MSZ 15966
Lobbanáspont	: 35°C (PM), legalább MSZ EN 22719
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: nem vonatkozik
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz)	: nem vonatkozik
Robbanási határértékek	: alsó: 0,6 tf%; felső: 7,5 tf%
Gőznyomás 20 °C	: nem vonatkozik
Relatív gőznyomás 20 °	: nem vonatkozik
Relatív sűrűség 15 °C	: 0,800 g/cm ³ MSZ ISO 3675
Oldhatóság vízben	: 0,1 g/l
Log Pow	: nem vonatkozik
Öngyulladás hőmérséklet °C	: legalább 430
Viszkózitás 20 °C-nál	: 1,6-3,0 mm ² /s MSZ EN ISO3104

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Hőre nem bomlékony.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

További adat nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erélyes oxidálószerrel reagál.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid, kénhidrogén keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőrráadás/bőrirritáció : Bőrirritációt okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Szemirritációt okozhat.
Aspirációs toxicitás : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon ártalmas a vízi szervezetekre. Poliklórozott szénhidrogéneket (PCB) és nehézfémeket nem tartalmaz. Halakra és planktonokra mérgezően hat. Tilos a termék nagyobb mennyiségét talajba, élővízbe, csatornába juttatni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendeletben, és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kémiai, fizikai kezelésre	alkalmas
Biológiai kezelésre	nem alkalmas
Termikus kezelésre	alkalmas
Megőrzésre	alkalmas

Termékhulladék EWC kódja: 07 01 04*

Csomagolóanyag EWC kódja: 15 01 10*

A kiömlött anyagot gáttal körül kell határolni és el kell szivattyúzni. A maradék anyagot nem éghető, felszívóképes anyaggal, (pl. homok, őrölt mészkő, föld, stb.) kell lefedni és ártalmatlanítás céljából zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A mélyebben fekvő helyiségeket, csatornát le kell zárni.

Az anyagot és göngyölegeit a rendelet értelmében veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA szállítási előírásoknak megfelelően.

14.1. UN-szám

UN-szám : 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítási név : Nyersolaj párlatok, m.n.n.

Szállítási dokumentum leírása : UN 1263 Nyersolaj párlatok, m.n.n.3, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

1907/2006/EGK (REACH) rendelet

1272/2008/EK (CLP) rendelet

453/2010/EK rendelet

67/548/EGK irányelv

1999/45/EK irányelv

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról

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

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

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (az alapanyagok gyártói által készített biztonsági adatlap, a készítmény gyártójának adatlapja, adatai, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul.

A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról..

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA :2015.02.18.

FELÜLVIZSGÁLT FEJEZETEK : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

PETRÓLEUM „H”

Verzió: 1.0
Kiállítás dátuma: 2012.01.15.
Felülvizsgálat dátuma:
2015.02.18.
Oldal: 2/6

Címkzés a 44/2000/EüM rendelet alapján

Veszély jelkép



Xn – Ártalmas



F-Tűzveszélyes

R mondat R 11-65-66-67

S mondat S 2,7,16,23,24/25-26,62

A veszélyességi osztályok, kategóriák, R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória
Flam. Liq. 3 Tűzvesz. foly. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória
Eye Irrit. 2 Szemkár. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória
R11	Tűzveszélyes
R36	Lenyelve ártalmas
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
S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S7	Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
S16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
S23	A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat
Xi	Irritatív