

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

1.1 Termékazonosítás

A termék kereskedelmi elnevezése (i) MASTERCHEM ANTIRUST OD
Anyag/Keverék Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás (ok): Korrózió elleni védőfolyadék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Pentasol Hungary Kft.
Cím: 4030 Debrecen, Feketerét u. 26.
Tel/fax: (52) 555-888
email: info@pentasol.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (36-1) 476-6400 ill. (+36-1) 476-6464 munkaidőben
Tel.: +36-80-20-11-99 díjmentesen hívható zöldszám

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok - 3. kategória - (H226)
Bőrkorrózió/bőrirritáció - 2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória - (H319)
Célszervi toxicitás (egyetlen expozíció) - 3. kategória - (H336)
Krónikus vízi toxicitás - 2. kategória - (H411)

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés FIGYELEM

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H315 Bőrirritáló hatású

Pentasol Hungary Kft.
4030 Debrecen, Feketerét u. 26.

Kiadva:2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P280 Védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
P370 + P378 Tűz esetén: Oltáshoz száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholtak ellenálló habot kell használni
P501 A tartalmat/tárolóedényt jóváhagyott hulladékkezelőben kell ártalmatlanítani

További veszélyességi mondatok

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Ismeretlen akut toxicitás

a keverék 0 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai-kémiai tulajdonságok A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.

Környezeti tulajdonságok Nem szabad a környezetbe engedni.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008 /EK)
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%)	919-446-0	01-2119458049-33	-	< 50	Flam. Liquid 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) STOT RE 1 (H372) Aquatic Chronic 2 (H411)
Oldószer nafta (stoddard)	232-489-3	-	8052-41-3	<25	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

További információk Oldószer alapú termék.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok SÚLYOS VAGY NEM MÚLÓ TÜNETEK ESETÉN HÍVJUNK ORVOST VAGY MENTŐT. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Szemmel való érintkezés Azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni. A kezdeti öblítés után a kontaktlencsét – ha van - el kell távolítani és az

Kiadva:2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

öblítést legalább 15 percig folytatni kell. Forduljon szakorvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Belégzés

BELÉGZÉS ESETÉN: Friss levegőre kell vinni a sérültet és légzéshez kényelmes pozícióban és nyugalomban kell tartani. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Lenyelés

Hánytatni tilos. Azonnal orvost vagy az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot kell hívni.

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

Szemmel való érintkezés

Erősen szemizgató hatású.

Bőrrel való érintkezés

Bőrizgató hatású. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Belégzés

A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Lenyelés

Lenyelve emésztőszervi irritációt, émelygést, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Figyelmeztetések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Hab. Száraz por. Vízipermet vagy köd. Szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszély: A tökéletlen égés és a termolízis hatására változó toxicitású gázok, pl. szén-monoxid, szén-dioxid, különféle szénhidrogének, aldehidek, és korom képződhet. Ezek rendkívül veszélyesek lehetnek, ha zárt térben vagy magas koncentrációban lélegzik be őket. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A legtöbb gőz nehezebb a levegőnél. Ezek széterjednek a talaj közelében és alacsonyabban fekvő területeken felgyűlnek (csatornák, pincék, tartályok). Visszalobbanás jelentős távolságból lehetséges.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Önálló légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Egyéb információk

A tároló edényeket és tartályokat vízipermettel kell hűteni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános információk

Az illetéktelen személyeket tartsa távol a kiömlött anyag területétől. Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött anyagra. A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek. A gőzök vagy a köd belélegzését

Kiadva:2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

el kell kerülni. Egyéni védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Általános információk

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Ha jelentős mennyiségű kifolyást nem lehet felfogni, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei

Meg kell gátolni. A kifolyást körül kell határolni, majd nem éghető abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) össze kell gyűjteni és tároló edényben tenni, a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelő (lásd a 13. szakaszt) megsemmisítésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőfelszerelés

Hulladékkezelés

Részletek a 8. szakaszban találhatóak.

V.ö.: 13. szakasz.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol tartandó. Az egyéni védelemről lásd a 8. szakaszt. Csak jól szellőző helyen szabad használni. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Tűz- és robbanásvédelem

A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni: Földelt/villamos vezetővel összekötött konténerek, tartályok és szállító/fogadó berendezések. Az üres tartályok gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket tartalmazhatnak. Veszély áll fenn azokkal a rongyokkal, papírokkal, és egyéb anyagokkal kapcsolatban, amelyeket a kiömlött termék eltakarítására használunk, és átitatódnak a termékkel. Ne hagyjuk, hogy ezek összegyűljenek: használat után az előírásoknak megfelelően szabaduljunk meg tőlük.

Egészségügyi intézkedések

Ügyeljünk, hogy a termékkel való érintkezésnek kitett személyzet tartsa magát a szigorú higiénés szabályokhoz. Ajánlott a berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása. Szünetek előtt és közvetlenül a termékkel való érintkezés után kezet kell mosni.

Ne használjunk csiszolóanyagokat, oldószereket vagy tüzelőanyagokat. Ne töröljük a kezünket a termékkel szennyezett rongyokba. Ne tegyük a munkaruha zsebébe a termékkel szennyezett rongyokat.

Kiadva:2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények**

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.
Kármentővel védett területen kell tartani. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Lehetőleg tartsuk az eredeti tároló edényben.
Máskülönben tüntessük fel a címkéken szereplő összes kötelező információt az új tároló edényen is. Ne távolítsuk el a veszélyt jelző címkéket a tároló edényekről (még akkor sem, ha üresek). Tervezzünk olyan létesítményeket, amelyek révén elkerülhető a termék esetleges (pl. tömítés tönkremenetele miatti) szivárgása forró burkolatokra vagy villamos érintkezőkre. Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell. Nedvességtől védendő.

Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás (ok) Nincs információ.

8. Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok: Ne legyen az európai munkahelyi expozíciós koncentráció határokat meghaladó mértékben jelen az anyag

Jelmagyarázat V.ö.: 16. szakasz

DNEL – Dolgozó (ipari/foglalkozásszerű)

Kémiai megnevezés	Rövid távú, szisztémás hatások	Rövid távú, helyi hatások	Hosszú távú, szisztémás hatások	Hosszú távú, helyi hatások
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%)			44 mg/kg bw/day (dermal) 330 mg/m ³ /8h (inhalation)	

DNEL - Fogyasztó

Kémiai megnevezés	Rövid távú, szisztémás hatások	Rövid távú, helyi hatások	Hosszú távú, szisztémás hatások	Hosszú távú, helyi hatások
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%)			26 mg/kg bw/day (dermal) 71 mg/m ³ /24h (inhalation) 26 mg/kg bw/day (oral)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munkahelyi expozíciós ellenőrzések

Kiadva:2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

Műszaki intézkedések

Műszaki intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határok betartását. Zárt térben (tartályokban, konténerekben stb.) végzett munka esetén ügyeljünk, hogy a levegőellátás megfelelő legyen a légzéshez, és viseljük az ajánlott védőeszközöket.

**Személyi védőfelszerelés
Általános információk**

Ha a terméket keverékben használják, ajánlatos kapcsolatba lépni a megfelelő védőfelszerelés gyártójával. Ezek az ajánlások a termék beszállításkori állapotára vonatkoznak.

Légzésvédelem

Gőzök vagy aeroszol képződése esetén: Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő, minősített gázálcot kell használni. Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálc (EN 14387), A/P2 típus. A légzőkészülékeket szigorúan a gyártó előírásainak és a kiválasztásukat és használatukat szabályozó jogszabályoknak megfelelően kell használni.

Szemvédelem

Ha fröccsenés előfordulhat, viseljen: Védőszemüveg oldalvédővel.

Bőr- és testvédelem

Viseljenek alkalmas védőruházatot. Védőcipő vagy csizma. Hosszú ujjú ruha.

Kézvédelem

Áthatolhatatlan kesztyű: Fluorozott gumi, Nitril-kaucsuk. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Oldatban, vagy más anyagokkal összekeverve, vagy az EN 374-től különböző feltételek mellett használva, lépjen kapcsolatba az EK által elfogadott kesztyű forgalmazójával.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések
Általános információk**

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Szín	barna	
Fizikai állapot (+20 °C)	folyadék	
Szag	jellegzetes	
Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések Módszer
pH-érték		Nem alkalmazható
Forráspont/forráspont tartomány		Nincs információ
Lobbanáspont	> 30 °C	ISO 2719
	> 86 °F	ISO 2719
Párolgási sebesség		Nincs információ
Gyulladási határok levegőben		
felső	7 %	
alsó	0.6 %	
Gőznyomás		Nincs információ
Gőzsűrűség		Nincs információ

Kiadva: 2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

Sűrűség	863 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 12185
Vízoldhatóság		Oldhatatlan	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		Nincs információ	
logPow		Nincs információ	
Öngyulladás hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	59 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nem alkalmazható	
Veszélyes reakciók lehetősége		Nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Általános információk

Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények

Hőhatás (lobbanáspont feletti hőmérséklet), szikra, gyújtóforrás, nyílt láng, sztatikus elektromosság.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószeres.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

A tökéletlen égés és a termolízis hatására változó toxicitású gázok, pl. szén-monoxid, szén-dioxid, különféle szénhidrogének, aldehidek és korom képződhetnek.

11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Helyi hatások Információ a termékről

Bőrrel való érintkezés

Bőrizgató hatású. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szemmel való érintkezés

Erősen szemizgató hatású.

Belégzés

A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Lenyelés

Lenyelve emésztőszervi irritációt, émelygést, hányást és hasmenést okozhat.

Akut toxikológiai hatások - összetevők

Összetevők megnevezése	LD50, szájon át	LD50, bőrön át	LC50, belélegezve
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%)	LD50 > 15000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 (24h) > 3400 mg/kg bw (rat)	LC50 (4h) > 13100 mg/m ³ (vapour) (rat - OECD 403)

Kiadva:2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

Szenzibilizáció: Nincs szenzibilizálónak besorolva.

Különleges hatások

Rákkeltő hatás Ez a termék nincs a rákkeltők közé sorolva.

Kémiai Név	Európai Unió
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%)	-
Oldószer nafta (stoddard) 8052-41-3	-

Mutagén hatás Ez a termék nem kapott mutagén besorolást.

Kémiai Név	Európai Unió
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%)	-
Oldószer nafta (stoddard) 8052-41-3	-

Reprodukciós toxicitás

Ez a termék nem jelent semmilyen ismert vagy feltételezett veszélyt a szaporodásra.

Ismételt dózis toxicitás

Szubkrónikus toxicitás Nincs információ.

Célszervi hatások (STOT)

Célszervi hatások (STOT) Nincs információ.

Egyéb információk

Egyéb információk Nincs információ.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Akut vízi toxicitás - Információ a termékről

Nincs információ.

Akut vízi toxicitás - Tájékoztatás az összetevőkről

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%)	ErL50 (72h) = 4.1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) ErL50 (72h) = 4.6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) = 10-22 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) = 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

Krónikus vízi toxicitás - Információ a termékről

Nincs információ.

Krónikus vízi toxicitás - Tájékoztatás az összetevőkről

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%)	NOELR (72h) = 0.76 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201) NOELR (72h) = 0.22 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)	NOELR (21d) = 0.28 mg/l (Daphnia magna - OCDE 211)	NOELR (28d) = 0.13 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Hatások a szárazföldi szervezetekre

Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nincs információ

log Pow

Nincs információ

Információk az összetevőkről

Nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj Fizikai-kémiai tulajdonságai alapján a termék a talajban általában kevés mobilitási lehetőséggel rendelkezik.

Levegő A termék könnyen párolog.

Víz A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

Nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad a csatornába üríteni. A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A helyi szabályozásnak megfelelően kell

Kiadva: 2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

megsemmisíteni. Különleges kezelésnek kell alávetni, pl. megfelelő hulladéktároló területen, hogy megfeleljen a helyi szabályozásnak.

Szennyezett csomagolás Az üres tartályok gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket tartalmazhatnak. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. Az üres tároló edényeket újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni.

EWC szám A következő Hulladék Kódok csak javaslatok: 11 01 98, 12 01 07 . Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID	
UN/ID-szám	UN1268
Helyes szállítási megnevezés	Petroleum distillates, n.o.s. Nyersolaj (petróleum) párlatok, m.n.n
Helyes szállítási megnevezés	NYERSOLAJ (PETRÓLEUM) PÁRLATOK, M.N.N.
Veszélyességi osztály	3
Csomagolási csoport	III
ADR/RID bárcák	3
Környezeti veszély	Igen
Osztályozási kód	F1
Különleges előírások	363
Alagútkorlátozási kód	(D/E)
ADR Veszélyt jelölő számok (Kemmler szám)	30
Leírás	UN1268, UN1268, Nyersolaj (petróleum) párlatok, m.n.n, 3, III, (D/E)
Engedményes mennyiség	E1
Korlátozott mennyiség	5 L
IMDG/IMO	
UN/ID-szám	UN1268
Helyes szállítási megnevezés	Petroleum distillates, n.o.s.
Veszélyességi osztály	3
Csomagolási csoport	III
Tengeri szennyező anyag	P
EmS kód	F-E, S-E
Leírás	UN1268, Petroleum distillates, n.o.s., 3, III, (30°C c.c.), Marine Pollutant
Különleges előírások	223, 363, 955
Engedményes mennyiség	E1
Korlátozott mennyiség	5 L
ICAO/IATA	
UN/ID-szám	UN1268
Helyes szállítási megnevezés	Petroleum distillates, n.o.s.
Veszélyességi osztály	3
Csomagolási csoport	III
ERG hivatkozási szám	3L
Különleges előírások	A3
Leírás	UN1268, Petroleum distillates, n.o.s., 3, III
Engedményes mennyiség	E1
Korlátozott mennyiség	10 L

ADN

Kiadva: 2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

UN/ID-szám	UN1268
Helyes szállítási megnevezés	Petroleum distillates, n.o.s. Nyersolaj (petróleum) párlatok, m.n.n
Helyes szállítási megnevezés	NYERSOLAJ (PETRÓLEUM) PÁRLATOK, M.N.N.
Veszélyességi osztály	3
Veszélyességi címkek	3
Csomagolási csoport	III
Környezeti veszély	Igen
Osztályozási kód	F1
Különleges előírások	363
Leírás	UN1268, UN1268, Nyersolaj (petróleum) párlatok, m.n.n, 3, III
Engedményes mennyiség	E1
Korlátozott mennyiség	5 L
Szellőzés	VE01

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Unió
Nemzetközi jegyzékek

További információ Nincs információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés Nincs információ

15.3. Nemzeti szabályozási információ

Magyarország

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 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
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Tűzveszélyességi osztályba sorolás "A" tűzveszélyességi osztály, I. tűzveszélyességi fokozat

16. Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban hivatkozott H-mondatok teljes szövege

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
- H315 Bőrirritáló hatású
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Rövidítések, betűszók

Jelmagyarázat 8. szakasz

Kiadva:2017. 02. 16.

Felülvizsgálva: -

Verzió: 1.0

TWA - ÁK érték: megengedett átlagos koncentráció
STEL - CK érték: megengedett csúcskoncentráció

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendelet követelményeinek

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek 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.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE