

**OKS 2661**

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Termék neve : OKS 2661

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

Az anyag/keverék : Tisztító spray
felhasználása
Javasolt felhasználási : Kizárólag szakmai felhasználó részére.
korlátozások

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax.: +49 8142 3051 599

Email cím Felelős/kibocsátó : mcm@oks-germany.com
személy

Nemzeti kapcsolattartó : EagleBurgmann Hungaria Kft.
H-1124 Budapest Lejt# u. 6.
Tel: +36 1 319 81 32
E-mail: info@hu.eagleburgmann.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

0049 (0) 8142-3051-517
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Aeroszolak, 1. Osztály

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Bőrirritáció, 2. Osztály

H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Osztály

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3.

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztály, Központi idegrendszer

Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

OKS 2661

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

Fokozottan tűzveszélyes
Irritatív
Környezetre veszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.
R38: Bőrizgató hatású.
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R67: A gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222
H229

H315
H319
H336
H411

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P210

Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261

Kerülje a köd belélegzését.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280

Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Tárolás:

P410 + P412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

64742-49-0

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin

67-64-1

aceton

2.3 Egyéb veszélyek

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Hatóanyag a hajtóanyag
Oldószerkelegy

OKS 2661

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 20
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
Carbon dioxide	124-38-9 204-696-9		Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 1 - < 10

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.
Orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
A légutakat tisztán kell tartani.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
A sérültet friss levegőre kell vinni.



OKS 2661

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Nincs információ.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
ABC por

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
Szén-oxidok
: Tűzveszély
A termék nem engedhető a csatornába.
Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Belélegezhető por és/vagy füst esetén hordozható légzőkészüléket kell használni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.



OKS 2661

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. Szikramentes eszközöket kell használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Csak robbanásbiztos berendezést tartalmazó területen szabad használni. Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Tűztől, szikrától és meleg felületektől távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot. Szembe, szájba vagy a bőrre ne kerüljön. Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön. Lenyelni tilos. Tilos szikrázó eszközöket használni. Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből. A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy



OKS 2661

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

vörösen izzó tárgyra permetezni tilos.
A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a
műszaki útmutatókat:

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Határérték

Komponensek	CAS szám	Érték típus	Határérték	Aktualizálás	Bázis
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk:	Indikatív				
acetone	67-64-1	AK-érték	1.210 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk:	*: Európai 'indikatív' határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni 91/322/EGK irányelvben közölt érték Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
acetone	67-64-1	CK-érték	2.420 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk:	*: Európai 'indikatív' határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni 91/322/EGK irányelvben közölt érték Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
Carbon dioxide	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
További információk:	Indikatív				
Carbon dioxide	124-38-9	AK-érték	9.000 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk:	EU2: 96/94/EK irányelvben közölt érték				
Carbon dioxide	124-38-9	CK-érték	72.000 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk:	EU2: 96/94/EK irányelvben közölt érték				

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Csak helyi elszívással (vagy más megfelelő elszívással) felszerelt helyen szabad kezelni.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Csak robbanásbiztos szellőzéssel felszerelt helyen használható.

Ennek a terméknek a kezelésé során használt minden portalanító készülék, mint például a helyi elszívó és az anyagmozgató rendszerek, tartalmazzon egy robbanásbiztos nyomáscsökkentő

**OKS 2661**

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

szelepet vagy egy robbanás gátló rendszert vagy oxigénhiányos környezet szükséges. Biztosítani kell, hogy a por-kezelő rendszerek (mint például az elszívók, a porgyűjtők, edények és feldolgozó berendezések) olyan módon legyenek megtervezve, amely megakadályozza a por kikerülését a munkaterületre (pl. nincs szivárgás a készülékből).
nincsenek

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
Ajánlott szűrő típus:

: Szerves gázok és alacsony forráspontú gőz típusa

Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.
Kilocsanás miatti érintkezésnél:

: butilkaucsuk
Védő index 1. Osztály

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

Védelmi intézkedések : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.
A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők : aeroszol
Szín : színtelen
Szag : jellegzetes

**OKS 2661**

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: < 0 °C
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: 0,6 %(V)
Felső robbanási határ	: 26,2 %(V)
Gőznyomás	: <= 1.100 hPa, 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,68 g/cm ³ , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: < 7 mm ² /s, 40 °C
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Szublimációs pont	: Nincs adat
Térfogatsúly	: Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.



OKS 2661

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás, szájon át : A lenyelés következményeként fellépő hatások között szerepelhet:
: Központi idegrendszeri depresszió

Akut toxicitás, belélegzés : Az oldószer gőzének belégzése szédülést okozhat.
: Légzési rendellenesség, Szédülés, Álmoság, Hányás, Kimerültség, Szédülés, Központi idegrendszeri depresszió, Belélegezve a következő tüneteket okozhatja:

Akut toxicitás, bőrön át : Vörösség, Helyi irritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Szemmel érintkezve irritációt okozhat., Szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Az információ nem áll rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás : Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Nincs adat

Rákkeltő hatás : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás : Nincs adat

Teratogenitás : Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás : Az információ nem áll rendelkezésre.

Belégzési toxicitás : Az információ nem áll rendelkezésre.

További információk : Lenyelve izgatja a felső légutakat és zavarokat okoz a gyomor-bél rendszerben.

Komponensek:

acetone :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális: 5.800 mg/kg, Patkány



OKS 2661

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 76 mg/l, 4 h, Patkány,
Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül: 20.000 mg/kg, Nyúl

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Toxicitás daphniára és egyéb :
vízi gerinctelen : Nincs adat
szervezetekre
Toxicitás algákra :
Nincs adat
Toxicitás baktériumokra :
Nincs adat

Komponensek:

aceton :

Toxicitás halakra : LC50: 5.540 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb : EC50: 12.600 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha)
vízi gerinctelen
szervezetekre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság :
Nincs adat
Fizikai-kémiai :
eltávolíthatóság : Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció :
A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnekminősülő anyagot (PBT)., A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak minősülő anyagot (vPvB).

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Nincs adat
Eloszlás a környezet részei : Nincs adat
között

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**OKS 2661**

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

: A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Szennyezett csomagolás : Az üres permetező tartályokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

: Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

14. Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADR : 1950

IMDG : 1950

IATA : 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : AEROSZOLOK

IMDG : AEROSOLS (Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin)

IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR :

Osztályba sorolási szabály : 5F

Címkék : 2.1

Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D)

IMDG

Címkék : 2.1

**OKS 2661**

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

EmS Szám : F-D, S-U
IATA
Csomagolási utasítás : 203
(teher szállító repülőgép)
Címkék : 2.1

14.5 Környezetre veszélyes**ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA

Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

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

REACH - A különös
aggodalomra okot adó
anyagok engedélyezésének
jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó
anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére
vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Aktualizálás:
Fokozottan tűzveszélyes
8
Mennyiség 1: 10 t
Mennyiség 2: 50 t

: 96/82/EC Aktualizálás:
Környezetre veszélyes
9b
Mennyiség 1: 200 t
Mennyiség 2: 500 t

: 96/82/EC Aktualizálás:
Kőolajtermékek: (a) Motorbenzin és nafta, (b) kerozinok
(sugárhajtómű-üzemanyagot is beleértve), (c) gázolajok (a
diesel üzemanyagot, a háztartási fűtőolajokat és a
gázolajkeverékeket is beleértve); d) nehéz fűtőolajok
13
Mennyiség 1: 2.500 t
Mennyiség 2: 25.000 t

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

**OKS 2661**

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 24.06.2016

Nyomtatás Dátuma 28.06.2016

16. Egyéb információk**A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

R11	Tűzveszélyes.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
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.

További információk

Ez a biztonsági adatlap csak a OKS Spezialschmierstoffe által eredetileg csomagolt és megjelölt árura vonatkozik. Az itt tartalmazzott információkat a szerzői jog védi és a OKS Spezialschmierstoffe kifejezett, írásbeli engedélye nélkül nem szabad sokszorozítani vagy megváltoztatni őket. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenően, különösképpen nyilvános terjesztése (pl. internetes letöltése) kifejezett, írásbeli engedély nélkül nem engedélyezett. A jogszabályoknak megfelelően megváltoztatott biztonsági adatlapokat a OKS Spezialschmierstoffe ügyfeleinek rendelkezésére bocsátja. A biztonsági adatlapokat és a jogszabályoknak megfelelő esetleges változtatásokat az ügyfélnek saját felelősségére kell továbbadnia saját ügyfeleinek, alkalmazottainak és a termék egyéb felhasználóinak. A felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért a OKS Spezialschmierstoffe nem szavatol. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem.