



OKS 3751

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve : OKS 3751

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

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

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

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)

Aeroszolok, 1. Osztály
H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Fokozottan tűzveszélyes R12: Fokozottan tűzveszélyes.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

OKS 3751

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P210 Hőtől/szikkától/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.
Tárolás:
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3 Egyéb veszélyek

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Hatóanyag a hajtóanyag
Szintetikus olaj szénhidrogén
PTFE

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Amine neutralized phosphoric acid ester of alkylated alcohols	80939-62-4 279-632-6	Xi; R36/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
bután	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 30 - < 50

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.



OKS 3751

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : 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 ruházatot le kell venni. Ha irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
A sérültet friss levegőre kell vinni.
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.

**OKS 3751**

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

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 védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

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.



OKS 3751

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

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.
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 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
bután	106-97-8	AK-érték	2.350 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
bután	106-97-8	CK-érték	9.400 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL

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 kezelése során használt minden portalanító készülék, mint például a helyi elszívó és az anyagmozgató rendszerek, tartalmazzon egy robbanásbiztos nyomáscsökkentő szelepet vagy egy robbanás gátló rendszert vagy oxigénhiányos környezet szükséges.

**OKS 3751**

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

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.
Csak rövid időtartam
A-P típusú szűrő

Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
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.
Kiloccsanás miatti érintkezésnél:

: Nitril-kaucsuk
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 : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

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

Külső jellemzők : aeroszol
Szín : fehér
Szag : jellegzetes

**OKS 3751**

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: -80,00 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: 1,4 %(V)
Felső robbanási határ	: 32 %(V)
Gőznyomás	: < 1.100 hPa, 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,85 g/cm ³ , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: nem elegyedő
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	: Nincs adat
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 3751

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

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 : Az információ nem áll rendelkezésre.
- Akut toxicitás, belélegzés : Légzési rendellenesség, Belélegezve a következő tüneteket okozhatja:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az információ nem áll rendelkezésre.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Szemmel érintkezve irritációt okozhat.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Az információ nem áll rendelkezésre.
- Csírsejt-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 : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

Komponensek:

Amine neutralized phosphoric acid ester of alkylated alcohols :

- Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 2.000 mg/kg, Patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2.000 mg/kg, Patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 402
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nyúl, Eredmény: Bőrizgató hatású., Besorolás: Bőrizgató hatású., OECD vizsgálati iránymutatásai 404
- Súlyos : Nyúl, Eredmény: Szemizgató hatású., Besorolás: Szemizgató



OKS 3751

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

szemkárosodás/szemirritáció hatású., OECD vizsgálati iránymutatásai 405
 Légzőszervi vagy : Tengerimalac, Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.,
 bőrszenzibilizáció : Besorolás: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

bután :

Súlyos : Szemmel érintkezve irritációt okozhat.
 szemkárosodás/szemirritáció

További információk : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és
 toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra :
 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:

Amine neutralized phosphoric acid ester of alkylated alcohols :

Toxicitás halakra : LC50: 5,5 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos
 pisztráng), OECD vizsgálati iránymutatásai 203
 Toxicitás daphniára és egyéb : EC50: 1,2 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha),
 vízi gerinctelen : Rögzítés, OECD 202 T1
 szervezetekre
 Toxicitás algákra : EC50: > 10 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (zöld
 alga), Növekedés gátlás, OECD Vizsgálati útmutató, 201
 Toxicitás baktériumokra : EC50: > 100 mg/l, 3 h, Baktérium, Légzés gátlás, OECD 209

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Mérgező a vízi környezetre.
 Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság :
 Nincs adat
 Fizikai-kémiai : Nincs adat

**OKS 3751**

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

eltávolíthatóság

Komponensek:**Amine neutralized phosphoric acid ester of alkylated alcohols :**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem bomlik le gyorsan

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció

:

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT)., A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek minősülő anyagot (vPvB).

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás

: Nincs adat

Eloszlás a környezet részei között

: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés

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

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ

: Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

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



OKS 3751

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : AEROSZOLOK
IMDG : AEROSOLS
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
EmS Szám : F-D, S-U
IATA
Csomagolási utasítás : 203
(teherszállító repülőgép)
Címkék : 2.1

14.5 Környezetre veszélyes

ADR
Veszélyes a környezetre : nem
IMDG
Tengeri szennyező anyag : nem
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

**OKS 3751**

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2016

Nyomtatás Dátuma 02.09.2016

Mennyiség 1: 10 t

Mennyiség 2: 50 t

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

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

R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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 sokszorosítani 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.