

Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **vulkanizáló**
- Moped 91 kódszám: 229213
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő **azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- Termék kategória PC0 Egyéb
- Az anyag/készítmény felhasználása Ragasztás
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának **adatai**
- Gyártó Messingschlager GmbH & Co KG
Haßbergstraße 45
96148 Baunach
Telefon: +49 (0) 95 44-94 44 45
Fax: +49 (0) 95 44-94 44 40
- Forgalmazó Moped 91 Kft
2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos utca 8.
tel: 24/492-201 fax: 24/492-201
www.moped91.com, info@moped91.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199)
csak munkaidőben

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
- Osztályba sorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Mondatok	Osztályozási módszerek
gyúlékony folyadék Tűzv. foly. 2	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
a vízi környezetben hosszantartó Vízi, krónikus 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	Számítási módszer.

Besorolás az 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK szerint:

F: R11

R52/53

2.2. Címkézési elemek

- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján
- Veszélyt jelző piktogramok

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik



GHS02

láng

Veszély

- Figyelmeztető szó
- Veszélyt meghatározó komponensek címkézése

Kivéve 1.5.2.1: csomagok címkézése a tartalom nem haladhatja meg a 125 ml-es mennyiséget

- H-mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

- P-mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól /egyéb gyújtóforrásoktól/ forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

- Címkézés (67/548 / EGK vagy a 1999/45 / EK)

Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet

Veszélyt jelző piktogramok:



F

Tűzveszélyes

-R-mondatok

R11 Tűzveszélyes

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

-S-mondatok

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

-2.3. Egyéb veszélyek

-PBT és vPvB értékelés eredménye

-PBT:

-vPvB:

-Kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások:

Nem ismert: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek.

-Lehetséges káros hatással lehet az emberekre és tünetek:

Nem ismert: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek.

-Lehetséges káros hatással a környezetre:

Nem ismert: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek.

-Egyéb káros hatások:

Nem ismert: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

-3.2. Keverékek

-Veszélyes összetevők:

Termék azonosítók	Vegyvi anyag Osztályozás a 67/548 / EGK Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-Nr.: 107-83-5 EG-Nr.: 203-523-4	2-metil-pentán STOT egy. 3, Tűzv. foly. 2, Bőrirrit. 2, Asp. vesz. 1, Vízi, krónikus 2 veszély H22-H304-H315-H336-H411 F; R11 — Xn; R65 — Xi; R38 — R67 — N; R51-R53	0-2 tömeg %
CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6	n-hexán Repr. 2, STOT egy 3, Tűzv. foly. 2, Bőrirrit. 2, STOT ism. 2, Asp tox. 1, Vízi, krónikus 2 veszély H225-H304-H315-H336-H361f-H373-H411 F; R11 - Repr. Cat. 3; R62 - Xn; R48 / 20-R65 - Xi; R38 - R67 - N; R51-R53	0-1 tömeg %
CAS-Nr.: 591-76-4 EG-Nr.: 209-730-6	2-metil hexán STOT egy. 3, Tűzv. foly. 2, Bőrirrit. 2, Asp. vesz. 1, Vízi, akut 1, Vízi, krónikus 2	0-1 tömeg %

Biztonsági Adatlap





Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet

	 veszély H225-H304-H315-H336-H410	
	 F; R11 — Xn; R65 — Xi; R38 — R67 — N; R50-R53	
CAS-Nr.: 589-34-4 EG-Nr.: 209-643-3	3-metil hexán STOT egy. 3, Tűzv. foly. 2, Bőrirrit. 2, Asp. vesz. 1, Vízi, akut 1, Vízi, krónikus 2  veszély H225-H304-H315-H336-H410	0-1 tömeg %
	 F; R11 — Xn; R65 — Xi; R38 — R67 — N; R50-R53	

-További információ

A szövegben megadott veszélyességi utalások (R-, H-, EUH) a 16. bekezdésben találhatóak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

-4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános információk: Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges, a használja Biztonsági adatlapot).
- Belélegzés után Gondoskodjunk friss levegőről
- Bőrrel való érintkezés Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le vízzel és szappannal.
- A szemmel való érintkezés Azonnal óvatosan és alaposan öblítse szemzuhannyal vagy vízzel. Amennyiben szemirritáció lép fel, keressen fel egy szemorvost.
- Lenyelés esetén Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a csomagolást vagy a címkét.

-4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nincs információ.

-4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek CO₂, száraz vegyszer vagy alkohol álló hab.
- Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok Vízszugár
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Nincs információ.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
- Védőfelszerelés Tűz esetén az: Viseljen önálló légzőkészüléket.
- 5.4. További információk Nincs adat

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

-6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Személyi óvintézkedések: Személyi védőfelszerelést kell viselni. Lásd óvintézkedések pont a 7. és 8. ábra.
- 6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében: Nincs adat
- 6.2. Környezetvédelmi

Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet

óvintézkedések

Ne engedje az általajba / földbe.
Ne ürítse csatornába vagy folyóba.

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

A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel.
A szennyezett anyag kezelése, a fejezetben leírtak szerint.

-6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

-6.5. További információk

Lásd: óvintézkedések pont a 7. és 8. pont szerint

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

-7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Minimumszabályok védőintézkedéseit kezelésekor a dolgozó anyagokat sorolja TRGS 500.
Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.
Kezet kell mosni a munka befejezésekor.
Tartsuk távol a gyermekektől.

-Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek

-Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni csatornába.

-7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

-Raktározás

-Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályba tárolja

-Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

-További információk a tárolási feltételekről

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

-7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Olvassa el az utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

-8.1. Ellenőrzési paraméterek

-8.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékek

Határértékek (Származási ország)	Vegyí anyag	① tartós foglalkozási expozíciós határértéket ② rövidtávú munkahelyi határérték ③ pillanatnyi értéke ④ ellenőrzés vagy megfigyelési módszerek ⑤ megjegyzés
TRGS 900 (DE)	2-metil-pentán CAS-szám.: 107-83-5	① 500 ppm (1.800 mg/m ³) ② 1.000 ppm (3.600 mg/m ³)
IOELV (EU)	n-hexán CAS-szám.: 110-54-3	① 20 ppm (72 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	n-hexán CAS-szám.: 110-54-3	① 50 ppm (180 mg/m ³) ② 400 ppm (1.440 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	3-metil-pentán CAS-szám.: 96-14-0	① 500 ppm (1.800 mg/m ³) ② 1.000 ppm (3.600 mg/m ³)

-8.1.2. Biológiai határértékek

Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet

Határértékek (Származási ország)	Vegyí anyag	Határ	① paraméter ② mintadarab ③ mintavételi idő ④ megjegyzés
TRGS 903 (DE)	n-hexán CAS-szám.: 110-54-3	5 mg/L	① 2,5-hexándion + 4,5-dihidroxi-2-hexanon, [Hidrolízis Mach1] ② vizelet ③ az expozíció megszűntétől vagy a műszak vége

-8.1.3. DNEL / PNEC-

Vegyí anyag	DNEL érték	① DNEL típus ② expozíció
korom CAS-szám.: 1333-86-4	2 mg/m ³	① DNEL munkavállalói ② DNEL hosszú távú inhalációs (szisztémás)

-Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:

Ásványi olajat tartalmaz. Olyan körülmények között, melyek párát képezhetnek, megfigyelhető OSHA PEL 5 mg/m³, ACGIH STEL 10 mg/m³.

VAGY

A termék nem tartalmaz olyan releváns kritikus határértékkel rendelkező anyagmennyiségeket, amelyeket ellenőrizni kell a munkahelyen.

-8.2. Az expozíció ellenőrzése:

-8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Ha elszívó nem lehetséges vagy nem kielégítő, a egész munkaterületet kell teljesen technikailag szellőztetni.

-8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

-Szemvédelem:

Nem szükséges

-Bőrvédelem:

Védje bőrét bőrvédő krémmel.

-Légzésvédelem:

Kézrel való rövid érintkezés: kézvédő nem szükséges.

Ha helyesen használják, és normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőztetett helyen használható.

-8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs adat

-8.3. további információk

Nincs adat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

-9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-Megjelenés:

-Halmazállapot:

Folyékony

-Szin:

Tiszta

-Szag:

szénhidrogének, alifás

A biztonságra vonatkozó alapadatok

Paraméter		° C-on	Eljárás	Megjegyzés
pH	nincs meghatározva		alkalmazhatatlan	
Olvadáspont / fagyáspont	nincs meghatározva		nincs meghatározva	
Fagyáspont	nincs meghatározva			
Kezdeti forráspont és	60 – 80 °C		értékelt	

Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet

forrásponttartomány			
Bomlási hőmérséklet (° C):	nincs meghatározva		
Gyulladáspont	15 – 20 °C		értékelt
Párolgási sebesség	nincs meghatározva		
Gyulladási hőmérséklet ° C-ban	nincs meghatározva		
Felső / alsó gyulladási határ vagy Robbanási határok	nincs meghatározva		
Gőznyomás	nincs meghatározva		
Gőz sűrűség	nincs meghatározva		
Sűrűség	nincs meghatározva		nincs meghatározva
Térfogatsűrűség	nincs meghatározva		
A víz (g / l)	nincs meghatározva		
Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	nincs meghatározva		nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva		nincs meghatározva
Viszkozitás, kinematikai	nincs meghatározva	40 °C	

-9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

-10.1. Reakciókészség

A termék tárolása stabil normál környezeti hőmérsékleten.

-10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil a javasolt tárolási, felhasználási és hőmérsékleti körülmények között.

-10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

-10.4. Kerülendő körülmények

Nincs információ.

-10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs információ.

-10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

-11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

-Akut toxicitás, szájon át:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Akut toxicitás, bőrön át:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Akut toxicitás, belégzés:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Nem irritáló.

-Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem irritáló.

-Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem okoz érzékenységet.

-Rákkeltő hatás:

Nincs információ.

-Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nincs információ.

-Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nincs információ.

-Aspirációs veszély:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

-12.1. Toxicitás

-Vízi toxicitás:

Ártalmas lehet a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

-12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

-Egyéb információk:

A termék nehezen lebontható.

-12.3. Bioakkumulációs képesség

Akkumuláció / felülvizsgálata: Nincs információ.

-12.4. A talajban való mobilitás

Nincs információ

-12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ

Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet
eredményei

- PBT: Nincs információ
 -vPvB: Nincs információ
 -12.6. Egyéb káros hatások Kémiai oxigénigény (KOI): -
 Biokémiai oxigénigény (BOD): -
 További ökológiai információ: Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

-13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezeléskor konzultáljon a helyi hulladékkezelő céggel. Hulladék kódok / hulladék megnevezések javasolt listája szerint EWV kódok:

-13.1.1 Termék / csomagolás eltávolítására

Hulladék kódok / hulladék elnevezések szerinti EWC / AVV

-Európai Hulladék Katalógus / termék	
16 05 08*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy ilyeneket tartalmazó szerves vegyszerek

*: Az ártalmatlanítás biztosítani kell.

Európai Hulladék Katalógus / csomagolás	
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, nyomdafestékek, ragasztók és gyanták

*: Az ártalmatlanítás biztosítani kell.





-Hulladékkezelési lehetőségek

Megfelelő ártalmatlanítás / csomagolás: A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet újra hasznosítani.

-13.2. további információk

Nincs adat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR / RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri (IMDG)	Légi szállítás (ICAO TI / IATA)
- 14.1. UN-szám			
1133	1133	1133	1133
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
ragasztók	ragasztók	ragasztóanyag	ragasztóanyag
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
			
- 14.4. Csomagolási csoport			
II			
- 14.5. Környezeti veszélyek			
nincs	nincs	nincs	nincs
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírások: korlátozott készlet (LQ): A veszély azonosító száma. (Kemler szám): 30	Különleges előírások: korlátozott készlet (LQ): Osztályozási kód: - megjegyzés:	Különleges előírások: korlátozott készlet (LQ): EMS-No.: megjegyzés:	Különleges előírások: korlátozott készlet (LQ): megjegyzés:

Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1


Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet

Osztályozási kód: - Megjegyzés: Osztályozási kód: F1			
--	--	--	--

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok	
- 15.1.1. Unió szabályok	Nincs adat
- 15.1.2. országos előírások	Az alkotóelemek egyike sem szerepel.
- Nemzeti előírások:	 Nemzeti előírások Az alkalmazás korlátozásai: 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG. 4 MuSchRiV.
- Megjegyzés:	Nem tartozik a Veszélyes Anyagok Szabályozásában.
Störfallverordnung (12.BImSchV)	
- Szóló rendelet ipari biztonság és egészségügy (BetrSichV)	Gyúlékony
- Vízveszélyességi besorolás (WHC)	1 - enyhén vízszennyező
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Kémiai biztonsági értékelést az anyagok esetében ebben a keverékben nem végeztek el.
- 15.3. További információk	Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- 16.1. Frissítés megjegyzések

Nincs adat

- 16.2. Rövidítések és betűszavak

Lásd alábbi összefoglaló táblázatot www.euphrac.eu

- 16.3. A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Rendelet (EK). 1272/2008 Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek 790/2009/EK bizottsági rendelet 2009. augusztus 10. rendelet módosításáról 1272/2008/EK 1999/45 / EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján jogszabályok közelítéséről,
Közigazgatási rendelkezések vonatkozó tagállami osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó veszélyes készítmények Tanács Angleichnung a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó veszélyes anyagok a 67/548 irányelv / EGK Rendelet 1907/2006 / EK Az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, Értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31 cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015/02/06

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015/02/06

Termék megnevezés: vulkanizáló kerékpár folt javító készlet

-16.4. A keverékek osztályozása és használt értékelési módszer rendelet szerint 1272/2008/EK [CLP]

Osztályozás a rendelet 1272/2008/EK [CLP].

Veszélyességi Osztályok És Veszélyességi Kategóriák	Nyilatkozatok	Osztályozási Módszerek
<i>gyúlékony folyadékok (Tűzv. foly. 2)</i>	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	A Vizsgálati adatok alapján.
<i>A vízi környezetre Vízi, krónikus 3</i>	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	Számítási módszer.

-16.5. Teljes szövege R-, H- és EUH mondatok (szám és teljes szöveg)

Figyelmeztető mondatok (R-mondatok)	
R11	Tűzveszélyes
R38	Bőrizgató hatású
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Nyilatkozatok	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

-16.6. Képzési nyilvántartást

-16.7. További információk

Nincs adat

A Biztonsági Adatlap információi a nyomtatás időpontjában a legjobb tudásunk szerint készült el. Az adatgyűjtés célja, hogy segítsük a megnevezett termék biztonságos kezelését, biztonságos tárolását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más anyagokkal keveri vagy bármilyen folyamatban feldolgozza, amennyiben a biztonsági adatlapban nem utaltak rá, az nem alkalmazható az új anyagon. Az adatlapot 1. szakaszban említett információk alapján felelős készítette:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Umwelt Service
Westendstraße 199
80686 München