

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015




číslo verze 3

Revize: 24.03.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
 - Obchodní označení: **DOT 3**
- 1.2 Použití látky nebo směsi a doporučené použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - Použití látky / pro opravku Brzdová kapalina
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
 - Identifikace výrobce/dovozce:
TRW Automotive Aftermarket, Parts & Service Office
Górczewska 124
PL-Warszawa 01-460
Polska
www.trwaftermarket.com
 - Obor poskytující informace: Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informace v angličtině a němčině

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
 - Klasifikace v souladu s nařízením (ES) . 1272/2008
 -  GHS08 nebezpečnost pro zdraví
STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození ledvin při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: požití.
 -  GHS07
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES
 -  Xi; Dráždivý
R41: Nebezpečí vážného poškození očí.
 - Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/pro opravku
Výrobek podléhá povinnému označení na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro označování přípravků" v posledním platném znění.
 - Klasifikační systém:
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- 2.2 Prvky označení
 - Označení v souladu s nařízením (ES) . 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpe nostní list

podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015

Íslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní ozna ení: DOT 3

(pokra ování strany 1)

· Piktogramy ozna ující nebezpe í



GHS07 GHS08

· Signální slovo Varování

· Nebezpe né komponenty k etiketování:

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol
2,2'-oxydiethan-1-ol

· Údaje o nebezpe nosti

H319 Zp sobuje vážné podrážd ní o í.

H373 M že zp sobit poškození ledvin p i prodloužené nebo opakované expozici.

Expozí ní cesta: požití.

· Bezpe nostní pokyny

P102 Uchovávejte mimo dosah d tí.

P301+P310 P I POŽITÍ: Okamžit volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÍ
ST EDISKO nebo léka e.

P305+P351+P338 P I ZASAŽENÍ O Í: N kolik minut opatrn vyplachujte vodou.

Vyjm te kontaktní o ky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout
snadno. Pokra ujte ve vyplachování.

P337+P313

P etrvává-li podrážd ní o í: Vyhledejte léka skou pomoc/ošet ení.

· Další údaje:

Na obalech, které se dostanou mezi širokou veřejnost, musejí být nezávisle na jejich
objemu hmatatelná upozorn ní na nebezpe í podle normy EN ISO 11683.

· Nežádavá jší nep íznivé ú inký na zdraví lov ka a životní prost edí p i používání látky/p ípravku

K dispozici jsou výsledky analýz týkající se výrobku nebo slou eniny porovnatelné s
výrobkem, na základ nichž se prokázalo pouze podrážd ní o í, nikoliv však poleptání
o í. Tento výrobek se klasifikuje a ozna uje v souladu s výsledky analýz.

· 2.3 Další nebezpe nost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Sm sí

· Popis:

Sm sí z následn uvedených látek s p ísadami bez ozna ení.

P ídána je antikorozi ní ochrana a ochrana proti oxidaci.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpe né látky:

CAS: 143-22-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol	30-50%
EINECS: 205-592-6	☒ Xi R41	
Reg.nr.: 01-2119475107-38-X	☒ Eye Dam. 1, H318	
CAS: 111-46-6	2,2'-oxydiethan-1-ol	10%
EINECS: 203-872-2	☒ Xn R22	
Reg.nr.: 01-2119457857-21-X	☒ STOT RE 2, H373; ☒ Acute Tox. 4, H302	

(pokra ování na stran 3)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015

Íslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní oznaení: DOT 3

(pokraování strany 2)

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-X	butylidiglykol ☒ Xi R36 ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-X	2-(2-methoxyethoxy)ethanol ☒ Xn R63 Repr. kat. 3 ☠ Repr. 2, H361d	1-<2,5%

· Dodate ná upozorn ní:

Zn ní uvedených údaj o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
Neprodlen odstranit ásti od v zneistné produktem.

· **P i nadýchání:** P ívod erstvého vzduchu, p í obtížích vyhledat léka e.

· **P i styku s k ží:**

Omyt vodou a mýdlem.

P í neustávajícím podrážd ní pokožky je nutno vyhledat léka e.

· **P i zasažení o í:**

O í nechat otev ené a minimáln 15 minut proplachovat velkým množstvím ísté, tekoucí vody.

P í p etrvávajících potížích konzultovat s léka em.

· **P i požití:**

Vyláchnout ústa a bohat zapíjet vodou.

Íhned zavolat léka e.

Podějte etanol (nap . pohár vody s cca 40 % alkoholem).

· **4.2 Nejd ležit jší akutní a opožd né symptomy a úinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Nebezpečí** Nebezpečí poškození ledvin.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité léka ské pomoci a zvláštního ošet ení**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opat ení pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· **Vhodná hasiva:**

CO₂, hasící prášek nebo rozest íkované vodní paprsky. V tší ohn zdolat rozest íkovanými vodními paprsky nebo p nou odolnou v í alkoholu.

· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo sm sí**

Vdechnutí zplodin m že zap ínit vážné poškození zdraví.

Tvo ení zápalné páry/vzduchové sm sí je možné.

· **5.3 Pokyny pro hasí e**

· **Zvláštní ochranné prost edky pro hasí e:**

Nosit dýchací p ístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Další údaje:**

Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.

Ohrožené nádoby zchla te tím, že je post íkáte vodou.

- CZ
(pokraování na stran 4)

Bezpe nostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015

Íslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní ozna ení: DOT 3

(pokra ování strany 3)

ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku

- **6.1 Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy**
Vyhýbat se kontaktu s produktem.
Starat se o dostate né v trání.
Mimo ádné nebezpe í uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opat ení na ochranu životního prost edí:**
Zabránit plošnému rozší ení (nap . p ehrazením nebo olejovými zábranami).
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro íšt ní:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, št rkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Dodate n o ístit vodou.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpe nému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstran ní viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opat ení pro bezpe né zacházení**
Zamezit vytvá ení aerosol .
Nádrž udržovat nepropustn uzav enou.
Zabránit kontaktu s o ima a pokožkou.
• **Upozorn ní k ochran p ed ohn m a explozí:** Horký produkt vyvíjí ho lavé páry.
- **7.2 Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu itelných látek a sm sí**
• **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** P echovávat jen v p vodní nádob .
 - **Upozorn ní k hromadnému skladování:** P echovávat odd len od oxida ních inidel.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšn uzav enou.
Nádobu p echovávat jen na dob e v traném míst .
Skladovat v suchu.
- **7.3 Specifické kone né / specifická kone ná použití** Brzdová kapalina

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prost edky

- **8.1 Kontrolní parametry**
 - **Kontrolní parametry:**
NPK: p ípustný expozi ní limit
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Sm rné mezní hodnoty Evropské hodnoty pro pracovišt

112-34-5 butyldiglykol

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m ³ I
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Dlouhodobá hodnota: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

(pokra ování na stran 5)

-cz

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015

Íslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní oznaení: DOT 3

(pokraování strany 4)

111-77-3 2-(2-methoxyethoxy)ethanol

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m ³ D
IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm Skin

- **Další upozorn ní:** Jako podklad sloužily p i zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prost edky:**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opat ení:**
Zašpin éné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
P ed p estávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku se zrakem.
B hem práce nejíst a nepít.
 - **Ochrana dýchacích orgán :**
P i dobrém v trání prostoru není t eba.
Ochrana dýchacího ústrojí jen p i vytvá ení aerosol nebo mlhy.
Filtr A/P2
 - **Ochrana rukou:** Noste ochranné rukavice, nap . z nitrilkau uku
 - **Materiál rukavic**
Správný výb r rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek sm s více látek, nelze materiál rukavic p edem vypo ítat a je nutno ud lat p ed použitím zkoušku.
chloroprenový kau uk
Nitrilkau uk
Doporu ená tlouš ka materiálu: 0,4 mm
 - **Doba pr niku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat p esné asy pr niku materiálem ochranných rukavic.
 - **Ochrana o í:** Uzav ené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Kapalná
- **Barva:** Jantarová
- **Zápach (v n):** M že se rozpoznat
- **Prahová hodnota zápalchu:** Není ur eno.

• **Hodnota pH p i 20 °C:** 7 - 11,5 (SAE J 1703)

Zm na stavu

- **Teplota (rozmezí teplot) tání:** < -50 °C (SAE J 1703)
- **Teplota (rozmezí teplot) varu:** > 205 °C (SAE J 1703)

• **Bod vzplanutí:** > 80 °C (IP 35)

• **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.

• **Zápalná teplota:** > 300 °C (ATSM D 286)

• **Teplota rozkladu:** V podstat teplotn stabilní.

(pokraování na stran 6)

-CZ-

Bezpe nostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015

íslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní ozna ení: DOT 3

(pokra ování strany 5)

· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpe í exploze:	U produktu nehrozí nebezpe í exploze.
· Meze výbušnosti:	
· Dolní mez:	Není ur eno.
· Horní mez:	Není ur eno.
· Tenze par:	Není ur eno.
· Hustota p i 20 °C:	1,01 - 1,07 g/cm ³ (DIN 51757)
· Relativní hustota	Není ur eno.
· Rychlost odpa ování	Není ur eno.
· Rozpustnost ve / sm sitelnost s	
· vod :	áste n rozpustná.
· Rozd lovací koeficient n-oktanol/voda:	< 2 log POW
· Viskozita:	
· Dynamicky p i 20 °C:	5 - 10 mPas (ASTM D 286)
· Kinematicky:	Není ur eno.
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu p i doporu eném zp sobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpe ných reakcí**
M že se vytvá et peroxyd.
Reakce s lehkými kovy za tvorby vodíku.
- **10.4 Podmínky, kterým je t eba zabránit**
Brzdové kapaliny by se nikdy nem ly míchat s jinými látkami.
- **10.5 Neslu itelné materiály:** Vyhýbat se kontaktu se silnými oxida ními inidly.
- **10.6 Nebezpe né produkty rozkladu:**
Žádné nebezpe í p i používání v souladu se stanoveným ú elem použití a p i správném skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických ú incích**
- **Akutní toxicita:**
 - **Primární dráždivé ú inky:**
 - **na k ži:** Žádné dráždivé ú inky
 - **na zrak:** Dráždivé ú inky
 - **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující p sobení.
- **Dopl ující toxikologická upozorn ní:**
Produkt poukazuje, na základ výpo t všeobecných za a ovacích sm rnic ES pro p ípravky v posledním platném zn ní následující nebezpe í:
dráždivý

(pokra ování na stran 7)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015

číslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní označení: DOT 3

(pokračování strany 6)

- **Akutní úinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost)**

K dispozici jsou výsledky analýz týkající se výrobku nebo složení porovnatelné s výrobkem, na základě nichž se prokázalo pouze podráždění očí, nikoliv však poleptání očí. Tento výrobek se klasifikuje a označuje v souladu s výsledky analýz.

- **Toxicita po opakovaných dávkách**

Opakované ústní požití může vést k poškození ledvin.

143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol

Orálně	NOAEL (90d)	250 mg/kg bw/day (Krysa) (OECD 408)
Pokožkou	NOAEL (90d)	4000 mg/kg /bw/day (Krysa)

111-46-6 2,2'-oxydiethan-1-ol

Orálně	NOAEL (28d)	936 mg/kg bw/day (Krysa) (OECD 407)
Pokožkou	NOAEL (28d)	3549 mg/kg bw/day (Myš)

* ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol

EC50 (staticky)	> 612,6 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)
	2210 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	2400 mg/l/96h (Pimephales promelas)
	2200-4600 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38412-15)

111-46-6 2,2'-oxydiethan-1-ol

EC50 (staticky)	> 10000 mg/l/24h (Daphnia magna) (DIN 38412-11)
LC50 (dynamicky)	75200 mg/l/96h (Pimephales promelas)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** snadno biologicky odbouratelný

- **Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

- **12.3 Bioakumulativní potenciál**

Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu směsi n-oktanol/voda nelze očekávat obohacování v organismech.

- **12.4 Mobilita v prostředí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Tímto ohrožení vody 1 (Samozašazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nečistoty nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé úinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Uvedené odpadové kódy se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015

číslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní označení: DOT 3

(pokračování strany 7)

· **Evropský katalog odpad**

16 00 00	ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ
16 01 00	Vyřazená vozidla (autovraky) z různých druhů dopravy (včetně stavebních strojů) a odpady z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby
16 01 13*	Brzdové kapaliny

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

- Odstranění podle příslušných předpisů.
- Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.
- Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklaci.
- Ošetřené obaly je nutné dopravit do místního recyklačního střediska.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 číslo OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující prostředí:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	-

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 9)

-CZ-

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 24.03.2015

číslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní označení: DOT 3

(pokračování strany 8)

• **Piktogramy označující nebezpečí**



GHS07 GHS08

• **Signální slovo** Varování

• **Nebezpečné složky k etiketování:**

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol
2,2'-oxydiethan-1-ol

• **Údaje o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození ledvin při prodloužené nebo opakované expozici.

Expozice: cesta: požití.

• **Bezpečnostní pokyny**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ DISKO nebo lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní oči, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 PŘI VÝSKYTU PODRÁŽDĚNÍ OČI: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

• **Národní předpisy:**

• **Látky vzbuzující mimo jiné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

• **15.2 Posouzení chemické nebezpečnosti:**

Posouzení chemické nebezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich výrobků v domácnosti, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• **Relevantní výroby**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození ledvin při prodloužené nebo opakované expozici.

Expozice: cesta: požití.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36 Dráždí oči.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(pokračování na straně 10)

CZ

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, lánek 31**

Datum vydání: 24.03.2015

Íslo verze 3

Revize: 24.03.2015

Obchodní oznaení: DOT 3

(pokračování strany 9)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

*** Údaje byly oproti předcházející verzi změněny**

CZ