

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 IDENTIFIKAČNÍ VÝROBKU

IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU:

OBCHODNÍ NÁZEV:

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Obchodní kód: 1464

Registrační číslo N/A

1.2 PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Mazivo pro hnací ústrojí.

NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ:

Tento produkt nesmí být bez rady specialisty použitý pro jiné účely než je stanoveno.

1.3 PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

DODAVATEL:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA BEZPEČNOSTNÍ LIST PRODUKTU:

Informace o legislativní shodě info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4 TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Pavia Poison Centre - IRCCS Maugeri Foundation, Italy (24/24 h, 7/7 d) +39 0382 24444

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI



2.1 KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2

NEPŘÍZIVÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ EFEKTY NA LIDSKÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Žádná jiná rizika

2.2 PRVKY OZNAČENÍ

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy a Signální slovo



Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních, regionálních, národních a mezinárodních předpisů.

Zvláštní nařízení:

EUH208 Obsahuje Polysulfides, di-tert-Butyl. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Může vyvolat alergickou reakci.

SPECIÁLNÍ OPATŘENÍ PODLE PŘÍLOHY XVII REACH NÁSLEDUJÍCÍCH MODIFIKACÍ:

Žádná

2.3 DALŠÍ NEBEZPEČNOST

Neexistují žádné PBT komponenty.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 LÁTKY

N.A.

3.2 SMĚSI

Drasticky rafinované minerální a/nebo syntetické oleje, aditiva.

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

MNOŽSTVÍ	JMÉNO	IDENT. Č.	KLASIFIKACE	REGISTRAČNÍ ČÍSLO
4.0-5.0 %	Polysulfides, di-tert-Butyl	CAS:68937-96-2 EC:273-103-3	Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1B, H317	01-2119540515-43
1.0-2.0 %	Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	EC:931-384-6	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	01-2119493620-38

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



PETRONAS

0-0.1 %	Iso(C10-C14)alkyl (3, 5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) methylthioacetate (607-261-00-5)	CAS:118832-72-7 Aquatic Acute 1, H400; EC:404-800-4 Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:100, M-Acute:1	01-0000015434-74
50.0-70.0 %	Nespecifikované oleje		

H-věty a seznam zkratk: viz hlavu 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 POPIS PRVNÍ POMOCI

PŘÍ POŽITÍ:

Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo k nasátí do dýchacích cest. Ústa řádně vypláchněte vodou. Přivolejte lékařskou pomoc.

V PŘÍPADĚ KONTAKTU S OČIMA:

Starostlivě oplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 10 minut při nadzvednutých víčkách. Pokud to lze bez problémů udělat, odstraňte kontaktní čočky. Vyskytne-li se trvalá bolest a zrudnutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Při kontaktu s horkým produktem, postižené místo důkladně opláchněte velkým množstvím vody, která odebere teplo. Ihned vyhledejte lékaře, aby zhodnotil stav očí a zařídil správné ošetření.

V PŘÍPADĚ KONTAKTU S POKOŽKOU:

Svlečte kontaminovaný oděv a obuv a opláchněte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem.

PŘÍ INHALACE:

Postiženou osobu přeneste na čerstvý vzduch a v případě potřeby přivolejte lékařskou pomoc.

4.2 NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Podrobnosti v části 11.

4.3 POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Podrobnosti v části 4.1.

N.A.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 HASIVA

Tento produkt nepředstavuje žádné speciální riziko požáru. V případě požáru použijte hasící přístroj pěnový, s oxidem uhličitým, suchým chemickým práškem a vodní mlhu.

Oxidy uhlíku, sloučeniny síry, dusíku, chloru, formaldehyd a produkty nedokonalého spalování.

Nepoužívejte proud vody pod vysokým tlakem. Proud vody použijte pouze na ochlazení povrchů vystavených požáru.

VHODNÝ HASICÍ PROSTŘEDEK:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



HASIVA, KTERÁ NESMĚJÍ BÝT POUŽITA Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ:

Žádný.

5.2 ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nevdechujte spaliny: při požáru mohou vznikat škodlivé sloučeniny.

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 POKYNY PRO HASIČE

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Zabraňte požití produktu. Použitím vhodného ochranného oděvu zabraňte styku materiálu s pokožkou a očima. Nevdechujte výpary a aerosoly.

Povrchy, na které se rozlil produkt se stanou kluzkými.

Používejte osobní ochranné vybavení.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

6.3 METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

Poblíž uniklého materiálu a vzniknutého odpadu nepoužívejte otevřený oheň a zdroje jiskření. Nekuřte. Unikne-li velkým množstvím, zachyťte uniklý materiál hrází, a lopatou ho přeneste do vhodných nádob pro likvidaci. Menší úniky likvidujte pomocí nasákavého materiálu. Znečištěný materiál uložte do vhodné nádoby. Znečištěný materiál zlikvidujte podle místních nebo národních předpisů.

6.4 ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Nepožívejte. Zabraňte delšímu nebo opakovanému kontaktu s pokožkou a kontaktu s očima. Postarejte se o přiměřené větrání, aby nedocházelo ke vzniku mlh a aerosolů. Nekuřte a nepoužívejte malé plameny; zabraňte kontaktu s jiskřením nebo jinými zdroji zážehu. Nepracujte poblíž otevřené nádoby, kde je vysoká koncentrace výparů. Během používání nejezte ani nepijte.

7.2 PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Uchovávejte v krytém prostoru v původních, dobře uzavřených obalech, mimo zdrojů tepla a zážehu. Neskladujte pod širým nebem. Zabezpečte dobré větrání prostor a kontrolu možného úniku. Zabraňte vzniku malých plamenů, zdrojů jiskření a nahromadění statického náboje. Uchovávejte mimo dosah dětí, neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 SPECIFICKÉ KONEČNÉ/SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Viz způsoby použití uvedené v Části 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 KONTROLNÍ PARAMETRY

OEL: olejové mlhy - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Není k dispozici žádný údaj

8.2 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

TECHNICKÁ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ:

Pomocí místní ventilace/odtahu anebo jiných vhodných opatření zabraňte vzniku a rozptýlení mlh a aerosolů. V případě potřeby proveďte všechna potřebná opatření, aby nedošlo k imisi produktu v životním prostředí (např. systémy na vhánění vzduchu, záchytné nádrže,...).

OCHRANA OČÍ:

Chemické ochranné brýle a obličejový štít v případě stříkání oleje.

OCHRANA POKOŽKY:

Používejte vhodný ochranný oděv (další informace najdete v CEN-EN 14605); v případě silné kontaminace jej ihned svlékněte a před dalším použitím vyperte.

Dodržujte primeranu osobní hygienu.

OCHRANA RUKOU:

Používejte vhodné ochranné rukavice (např. neoplenové, z nitrilové pryže). Rukavice se musí vyměnit kdykoli vykazují známky opotřebení. O typu rukavic a délku jejich používání rozhodne zaměstnavatel s ohledem na způsob zpracování, DPI legislativu a doporučení výrobce. Rukavice používejte pouze s čistýma rukama.

OCHRANA DÝCHÁNÍ:

Za normálních podmínek používání žádné nejsou potřebné. Pokud jsou překročeny doporučené expoziční limity, používejte schválený celoobličejový respirátor s filtrem proti organickým parám.

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

S odkazem na technické bezpečnostní opatření a části 6.2, 6.3, 7.2, 12 a 13.

ODDÍL 9:FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

CHEMICKO FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI	HODNOTA	METODA
SKUPENSTVÍ	KAPALINA	
VZHLED A BARVA	VISKÓZNÍ	
PACH	N.A.	
PRÁH ZÁPACHU	N.A.	
PH	N.A.	
BOD TÁNÍ /BOD TUHnutí	N.A.	
POČÁTEČNÍ BOD VARU A ROZMEZÍ VARU	250 °C (482 °F)	(ASTM D1120)
BOD VZPLANUTÍ	192 °C (378 °F)	(ASTM D92)
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	N.A.	
HORNÍ/DOLNÍ HOŘLAVOST NEBO MEZNÍ HODNOTY VÝBUŠNOSTI	N.A.	
HUSTOTA PAR	N.A.	
TLAK PÁRY	N.A.	
HUSTOTA	0.892 G/CM3	(ASTM D4052)
ROZPUSTNOST VE VODĚ	NEROZPUSTNÝ	
ROZPUSTNOST V OLEJI	N.A.	
ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT (N-OKTANOL/VODA)	N.A.	
TEPLOTA SAMOVZNÍCENÍ	N.A.	
TEPLOTA ROZKLADU	N.A.	
KINEMATICKÁ VIZKOZITA PŘI 100° C	24.5 CST	ASTM D445
KINEMATICKÁ VIZKOZITA PŘI 40° C	N.A.	
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	N.A.	
OKYSLIČOVACÍ VLASTNOSTI	N.A.	
ZÁPALNOST TUHÝCH LÁTEK/PLYNŮ	N.A.	

9.2 DALŠÍ INFORMACE

CHEMICKO FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI	HODNOTA	METODA
CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI SKUPIN LÁTEK	N.A.	
MÍSITELNOST	N.A.	

VODIVOST N.A.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 REAKTIVITA

Důkladně si přečtěte informace uvedené v jiných částech kapitoly 10.

10.2 CHEMICKÁ STABILITA

Tento produkt je stabilní za normálních podmínek používání.

10.3 MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Neočekává se za normálních podmínek používání.

10.4 PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT

Tento produkt nepřibližujte ke zdrojům tepla. V každém případě jej nevystavujte teplotám nad teplotu vznícení.

10.5 NESLUČITELNÉ MATERIÁLY

Silná oxidační činidla, tvrdé kyseliny a báze.

10.6 NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Oxidy uhlíku, sloučeniny síry, fosforu, dusíku a sirovodíku.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

STYK S POKOŽKOU:

Produkt obsahuje senzibilující látky, ale není jako takový klasifikován. Produkt není dráždivý, ale delší, anebo opakovaný kontakt může způsobit podráždění nebo dermatitidu.

Alergický ekzém se může u člověka objevit nikoliv okamžitě, ale až po několika dnech nebo při častějším a delším vystavení se výrobku.

Pokud dojde k přecitlivění, i po expozici velice malému množství materiálu, může dojít k výskytu opuchlin nebo vyrážky.

STYK S OČIMA:

Kontakt může způsobit mírné podráždění.

VDECHNUTÍ:

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



Vdechnutí mlh a výparu uvolněných při zvýšených teplotách může vyvolat podráždění dýchacích cest.

POŽITÍ:

Při požití malých dávek je poškození nepravděpodobné, u velkých dávek může mít účinek gastrointestinální trakt.

KARCINOGENITA:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

MUTAGENITA:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

TOXICITA PRO REPRODUKCI:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dále jsou uvedené informace o toxikologii základních látek přítomných v přípravku:

Není k dispozici žádný údaj

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 TOXICITA

Ekotoxikologické informace

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Seznam Eco-toxikologických vlastností produktu

Není k dispozici žádný údaj

12.2 PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Data o biorozložitelnosti produktu nejsou dostupná.

12.3 BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Nedostupné.

12.4 MOBILITA V PŮDĚ

Protože rozptýlení v prostředí může způsobit kontaminaci environmentální matrice (půda, spodní vrstva půdy, povrchová a spodní voda). Nevypouštějte do životního prostředí.

12.5 VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Nedostupné.

12.6 JINÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



Není známý žádný účinek.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Zabraňte kontaminaci půdy, kanalizace a povrchových vod. Nevypouštějte do kanalizace, tunelů a vodních toků. Postupujíc v souladu s místními a národními předpisy nechte zlikvidovat osobou/firmou pověřenou likvidací odpadu.

Tento produkt nutné považovat za zvláštní odpad a klasifikovat jej podle Směrnice 2008/98/ES o odpadech a příbuzných předpisech.

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN ČÍSLO

3082

14.2 OFICIÁLNÍ (OSN) POJMENOVÁNÍ PRO PŘEPRUVU

ADR-Technický název pro přepravu: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TEKUTÁ, N.D.N.
(Iso(C10-C14)alkyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)
methylthioacetate (607-261-00-5))

IATA-Technický název: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Iso(C10-C14)alkyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) methylthioacetate
(607-261-00-5))

IMDG-Technický název: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Iso(C10-C14)alkyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) methylthioacetate
(607-261-00-5))

14.3 TŘÍDA/TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRUVU

ADR-Silniční: 9

IATA-Třída: 9

IMDG-Třída: 9

14.4 OBALOVÁ SKUPINA

ADR-Obalová skupina: III

IATA-Obalová skupina: III

IMDG-Obalová skupina: III

14.5 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



Nejdůležitější toxická složka: Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

Množství toxických přísad: 1.69

Množství velmi toxických přísad: 0.10

Látka znečišťující moře: Ano

Environmentální kontaminant: Ano

14.6 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Silniční a železniční doprava (ADR-RID, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí):

ADR zproštěno: No

ADR-Štítek: 9

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

ADR-Zvláštní opatření: 274 335 601

ADR-Restriktivní kód pro přepravu v tunelu: 3 (E)

Letecká doprava (IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IATA-Osobní letadlo: 964

IATA-Nákladní letadlo: 964

IATA-Štítek: 9

IATA-Subrisk: -

IATA-Erg: 9L

IATA-Zvláštní opatření: A97 A158

Námořní přeprava (IMDG - Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí)

IMDG-Kód uložení: Category A

IMDG-Poznámka uložení: -

IMDG-Subrisk: -

IMDG-Zvláštní opatření: 274 335

IMDG-Strana: N/A

IMDG-Štítek: 9

IMDG-EMS: F-A, S-F

IMDG-MFAG: N/A

14.7 HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE PŘÍLOHY II ÚMLUVY MARPOL A PŘEDPISU IBC

N.A.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH



15.1 PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI

Nařízení (EK) č. 1272/2008 s celou související národní a evropskou legislativou – o klasifikaci, označování a balení látek a směsí – následných úprav vyvolaných technickým a vědeckým pokrokem.

Nařízení (EK) č. 790/2009 doplněné z důvodů technického a vědeckého pokroku, Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Směrnice 1999/45/ES a následné aktualizace spolu s národními verzemi o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků

Nařízení (EK) č. 1907/2006, se všemi národními a příbuznou evropskou legislativou – týkajícími se registrace, hodnocení, schvalování a platných omezení chemikálií (REACH)

Nařízení (EÚ) č. 453/2010 doplňující Nařízení (EK) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezeních platných pro chemikálie (REACH)

Směrnice 89/391/EC, 89/654/EC, 89/655/EC, 89/656/EC, 90/269/EC, 90/270/EC, 90/394/EC, 90/679/EC a následné aktualizace spolu s národními verzemi o zlepšení bezpečnosti a zdraví pracovníků.

Směrnice 98/24/ES a následné aktualizace spolu s národními verzemi o bezpečnosti a ochraně zdraví pracovníků při ohrožení chemickými látkami.

Směrnice 1991/156/EC a následné aktualizace spolu s národními verzemi legislativy o odpadech.

ES směrnice a národní legislativa o ochraně životního prostředí (vzduch, voda a půda)

Směrnice 648/2004/ES o detergentech

Směrnice 2003/105/ES doplňující Směrnici Rady 96/82/ES, spolu s národními verzemi o kontrole nejvýznamnějších ohrožení nehodami, souvisejícími s nebezpečnými látkami.

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

USTANOVENÍ SMĚRNICE 2012/18/EU (SEVESO III):

KATEGORIE SEVESO III V SOULADU S PŘÍLOHOU 1, ČÁST 1

производ припада

категорији: E2

NĚMECKÉ TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI VODY.

N.A.

OMEZENÍ VZTAHUJÍCÍ SE NA VÝROBEK NEBO OBSÁHNUTÉ LÁTKY PODLE PŘÍLOHY XVII NAŘÍZENÍ (ES) 1907/2006 (REACH) A NÁSLEDUJÍCÍCH MODIFIKACÍ:

Omezení v souvislosti s výrobkem: Žádná

OMEZENÍ V SOUVISLOSTI S OBSAŽENÝMI LÁTKAMI: Žádná

TĚKAVÉ ORGANICKÉ SOUČÁSTI - TOS = N.A.

15.2 POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

VYHODNOCENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI:

Tento produkt obsahuje látky, pro které ještě Hodnocení chemické bezpečnosti není k dispozici.

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



PETRONAS

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CAV: Toxikologické centrum
CE: Evropské společenství
CLP: Klasifikace, označování, balení.
CMR: Karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci
COD: Chemická spotřeba kyslíku
COV: Těkavá organická sloučenina
CSA: Posouzení chemické bezpečnosti
CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL: Odvozená minimální úroveň účinku
DNEL: Odvozená bezúčinková úroveň.
DPD: Směrnice o nebezpečných přípravcích
DSD: Směrnice o nebezpečných látkách
EC50: Polovina maximální účinné koncentrace
ECHA: Evropská agentura pro chemické látky
EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
ES: Scénář expozice
GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR: Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
IC50: polovina maximální inhibiční koncentrace
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI: Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI: Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: keep away from heat
KSt: Koeficient výbuchu.
LC50: Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50: Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LDLo: Spodní letální dávka
N.A.: Nedá se aplikovat
N/A: Nedá se aplikovat
N/D: Není definováno/Není k dispozici
NA: Není k dispozici
NIOSH: Národní ústav pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOAEL: Bez pozorovaného nepříznivého účinku
OSHA: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PBT: Perzistentní, bioakumulační a toxické
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
PSG: Cestující
RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL: Limit krátkodobé expozice.

Štítek o bezpečnosti

TUTELA T. SPORT ZC COMPETITION

Štítek o bezpečnosti z 3/10/2016

revize 1



STOT: Specifický cíl organové toxicity

TLV: Prahová hodnota.

TWATLV: Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulační

WGK: Německé třídy nebezpečnosti vody.