

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

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: WheelTecs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktů PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Kategorie procesů PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

Kategorie environmentální expozice

ERC8a Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

Použití látky / přípravku Cisticí

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Identifikace výrobce/dovozce:

Název společnosti:	Wash Tec Cz, spol. s r.o.
Místo podnikání:	100 00 PRAHA 10, Strašnice, U Trati 1440/48, Czech Republik
Telefon:	+420 274 021 231
Fax:	+420 274 021 238
E-mail:	washtec@washtec.cz
Internetové stránky:	www.washtec.cz
Kontaktní osoba:	Petr Váchal
Telefon:	+420 274 021 231

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Telefon pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Může být korozivní pro kovy.

Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Hydroxid sodný

Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P234 Uchovávejte pouze v původním obalu.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38	tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate Met. Corr.1, H290	5-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Hydroxid sodný Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	5-<10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5), sulfatované, sodné soli Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Kumensulfonát sodný Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 166736-08-9	Ethoxylát mastného alkoholu Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 97489-15-1 Reg.nr.: 01-2119489924-20-XXXX	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%

SVHC

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1 % látek ze seznamu.

Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

aniontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty	< 5%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 2)

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:**

Opláchnout teplou vodou.

Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetřené poleptání má za následek těžko hojitelné rány.

Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.**Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** kartu bezpečnostních údajů prelozie lekari**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Produkt nehoří

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Kysličníky dusíku (NOx).

Kysličník siřičitý (SO₂)

Nespálené uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 3)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Zajistit podlahy odolné louhům.
 Zabezpečit před proniknutím do půdy.
 Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.

Upozornění k hromadnému skladování:

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
 Neskladovat společně s kyselinami.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Viz kapitola 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Zajistit dostatečné větrání

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
1310-73-2 Hydroxid sodný	
NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ I
67-63-0 propan-2-ol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ I

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
 Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
 Před přestávkami a po práci umýt ruce.
 Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 4)

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Materiál rukavic

V přímém kontaktu

nitrilová pryž, >480 min (EN 374).

Při potřísnění

nitrilová pryž, >480 min (EN 374).

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže:Pracovní ochranné oblečení
pro manuální aplikaci

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Tekutina
Barva:	Jasná
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH při 20 °C: >13**Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena.

Bod vzplanutí: Nedá se použít.**Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.**Zápalná teplota:****Teplota rozkladu:** Není určeno.**Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.**Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Meze výbušnosti:****Dolní mez:** nedá se používat

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 5)

Horní mez:	nedá se používat
Tenze par:	Není určeno.
Hustota při 20 °C:	1,2 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.
Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
VOC (EC)	4,00 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Stablní při určeném použití.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s kyselinami.

Reakce se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*** ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi. Pro směs byly vypočteny relevantní odhadní hodnoty akutní toxicity (ATE) na základě údajů o toxicitě surovin a (v případě potřeby) premixů. Dodatečně jsou následně uvedeny údaje o toxicitě relevantních surovin. ATE=odhad akutní toxicity

Akutní toxicita:

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
Orálně	ATEmix	>5000 mg/kg (-)
Pokožkou	ATEmix	>5000 mg/kg (-)
Inhalováním	ATEmix, vypočteno pro prach a mlhu	>5 mg/l (-)
51981-21-6 tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate		
Orálně	LD50	>2000 mg/kg (-)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (-)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 6)

1310-73-2 Hydroxid sodný		
Orálně	LD50	2000 mg/kg (rat)
68891-38-3 Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5), sulfatované, sodné soli		
Orálně	LD50	4100 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rat)
15763-76-5 Kumensulfonát sodný		
Orálně	LD50	>7000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
166736-08-9 Ethoxylát mastného alkoholu		
Orálně	LD50	500 - 2000 mg/kg (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	LD50	5280 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

Primární dráždivé účinky:**na kůži:** Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi.**na zrak:** Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi.**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Doplňující toxikologická upozornění:**

žiravý

Při požití silné leptavé účinky v ústní dutině a hrdle a může dojít k perforaci jícnu a žaludku.

Udané toxikologické údaje byly ingredience jsou určeny pro zdravotnické pracovníky, odborníky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a Toxikogen. Údaje pro součástí systému výroby surovin.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Z komplexních informací o surovinách nevyplývají žádné indicie na rakovinouvé účinky směsi, účinky měnící genetickou informaci nebo negativní účinky na reprodukci.

*** ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Aquatická toxicita:	
51981-21-6 tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
1310-73-2 Hydroxid sodný	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)
68891-38-3 Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5), sulfatované, sodné soli	
EC50 (72 h)	27 mg/l (algae)
EC50, 48 h	7,2 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	7,1 mg/l (fish)
NOEC, 21 d	0,18 mg/l (daphnia magna)
15763-76-5 Kumensulfonát sodný	
EC50, 48 h	>1000 mg/l (daphnia magna)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 7)

LC50 (96h)	>1000 mg/l (fish)
NOEC (96h)	31 mg/l (algae)
166736-08-9 Ethoxylát mastného alkoholu	
EC50 (72 h)	10 - 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50, 48 h	>1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	10 - 100 mg/l (fish)
97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
EC50, 48 h	9,81 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 16 h	600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
NOEC, 56 h	470 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD 222)
67-63-0 propan-2-ol	
EC50 (72 h)	> 1000 mg/l (algae)
EC50, 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	9640 mg/l (fish)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

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

Produkt může vést v čisticích zařízeních ke tvorbě pěny. Před vývodem do kanalizace nebo odpadní vody postupujte podle tabu techniky.

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Směs neobsahuje žádnou látku PBT (PBT=perzistentních, bioakumulativních a toxických látek).

vPvB: Směs neobsahuje žádnou látku vPvB (vPvB=vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek).

12.6 Jiné nepříznivé účinky 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.

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Evropský katalog odpadů

07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy
-----------	--------------------------------

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 8)


Kontaminované obaly:**Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

Katalogové číslo odpadu 150110*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN	
ADR, IMDG, IATA	UN1719
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	
ADR	LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ, TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE)
IMDG, IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR, IMDG, IATA	
	
třída	8 Žíravé látky
Etiketa	8
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Žíravé látky	
Kemlerovo číslo:	80
EMS-skupina:	F-A,S-B
Segregation groups	Alkalis
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II	
MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	1L
Přepravní kategorie	2
Kód omezení pro tunely:	E

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 9)

UN "Model Regulation":

UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ, TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE), 8, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Produkt nepodléhá Úmluvě o chemických zbraních (CWC).

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2015), IMDG (2013 Amdt. 36-12), IATA (2015 56. edition)**Národní předpisy:****OSTATNÍ PŘEDPISY**

Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., i chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 106/2005 Sb. (uplně znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn). Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 (Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti není pro směsi požadováno.

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

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

Číslo výrobku: 193-40**Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Viz kapitola 2.

H314: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

H318: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

H290: Zařazení bylo provedeno na základě testování: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. Pro tento produkt bylo použito: "zásady extrapolace - bridging principle".

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.04.2015

Obchodní označení: WheelTecs

(pokračování strany 10)

Obor, vydávající bezpečnostní list:

AUWA Chemie GmbH
Argonstraße 7
86153 Augsburg

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
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**