



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **Train Wash Oxal**

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitie čistiaci prostriedok

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Nie sú dostupné žiadne informácie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o  
Martina Rázusa 13  
984 01 Lučenec  
Slovensko

Telefón: +421 (0) 908 835 555

e-mail (kompetentná osoba)

info@eccln.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS	Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód(y) výstražného upozor-
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	Cat. 1A (Skin Corr. 1A) H314
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 1 (Eye Dam. 1) H318

##### Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

##### Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (DPD)

Označenie nebezpečnosti(tiev) - Kódy symbolov - R-vety

žieravý C; R34

##### Poznámka

Pre úplné znenie R-viet : pozri ODDIEL 16.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo **Nebezpečenstvo**



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### Piktogramy

GHS05



### Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

### Bezpečnostné upozornenia

#### Bezpečnostné upozornenia - všeobecné

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

#### Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

#### Bezpečnostné upozornenia - odozva

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. pokožku opláchnite vodou/sprchou.

#### Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie

P405 Uchovávajte uzamknuté.

#### Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/nádobu pre priemyselné spaľovacie zariadenie.

**Označenie pre nebezpečné zložky:** alkoholetoxylát

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Neuvádza sa.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

nie je relevantné

### 3.2 Zmesi

#### Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Poznámky
kyselina šťavelová dihydrát	Č. CAS 6153-56-6  Č. ES 205-634-3	5 - 15	3.1O Acute Tox. 4 3.1D Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Eye Dam. 1 / H318	škodlivý; Xn; R21/22 dráždivý; Xi; R41	
alkoholetoxylát	Č. CAS 160875-66-1	1 - 5	3.1O Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	škodlivý; Xn; R22 dráždivý; Xi; R41	



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné poznámky

V prípade núdze: Obráťte sa na svojho lekára alebo pohotovostné oddelenie. Obráťte sa na lekára, ak máte akékoľvek pochybnosti o zdraví obeť, alebo ak príznaky pretrvávajú. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami.

##### Pri nadýchaní

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Postihnutú osobu do príchodu lekára pozorujte. Postihnutú osobu udržujte v teple a pokoji. Ak nastane zástava dychu, je potrebné začať s resuscitáciou. V prípade bezvedomia osobu umiestniť do stabilizovanej polohy. Okamžite volajte lekára.

##### Po kontakte s pokožkou

Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade popálenín oplachujte vodou kým bolesť neustúpi, a potom pokračujte ešte 30 min.

##### Pri kontakte s očami

Vyplachujte pri otvorených viečkach veľkým množstvom čistej tečúcej vody po dobu 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Presvedčte sa, že bolo vypláchnuté horné aj spodné viečko. Volajte lekára.

##### Pri požití

Postihnutému podajte vypiť dostatok vody. V prípade nevoľnosti kontaktujte okamžite lekára. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nebolo nariadené lekárom. Hlavu postihnutého držte v predklone tak, aby nedošlo k vdýchnutiu alebo prehltnutiu zvratkov.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tento produkt je žieravý. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Už pri vdýchnutí vlhkého aerosólu môže dôjsť ku kašľu, poškodeniu, podráždeniu a popáleniu dýchacích ciest. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú dostupné žiadne informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

vodná hmla, pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prášok, prášok z hasiacich prístrojov, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné produkty zozkladu. V prípade požiaru bude vznikať hustá čierna hmla, ktorá môže byť nebezpečná pre ľudské zdravie. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### Nebezpečný produkty spaľovania

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. Použite vhodný dýchací prístroj. Mal by byť použitý ochranný pracovný odev.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne zvláštne požiadavky.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

#### Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch pozri oddiel 8. Zabráňte priamemu kontaktu s produktom.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte vždy v pôvodnom obale. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Tento produkt by mal byť používaný len na účely uvedené v pododdieli 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

DNEL (kyselina šťavelová dihydrát): 0,69mg / m<sup>3</sup> - krátkodobá expozícia  
lokálny efekt (dermálne) - pracovníci

DNEL (kyselina šťavelová dihydrát): 2,29mg / kg / deň - dlhodobá expozícia  
systémový efekt (dermálne) - pracovníci

DNEL (kyselina šťavelová dihydrát): 4,03mg / m<sup>3</sup> - dlhodobá expozícia:  
systémový efekt (inhalačne) - pracovníci

DNEL (kyselina šťavelová dihydrát): 0,35mg / m<sup>3</sup> - krátkodobá expozícia  
lokálny efekt (dermálne) - Všeobecná populácia

DNEL (kyselina šťavelová dihydrát): 1,14mg / kg / deň - dlhodobá expozícia  
systémový efekt (dermálne) - Všeobecná populácia

DNEL (kyselina šťavelová dihydrát): 1,14mg / m<sup>3</sup> - dlhodobá expozícia  
systémový efekt (orálne) - Všeobecná populácia.

PNEC (kyselina šťavelová dihydrát): 0,1622mg / l: sladká voda

PNEC (kyselina šťavelová dihydrát): 0,01622mg / l - morská voda

PNEC (kyselina šťavelová dihydrát): 1,622mg / l - kontinuálne.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### 8.2 Kontroly expozície

V prípade štandardného použitia výrobku, kontrola nie je nutná.

#### Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

#### Ochrana očí/tváre

Používajte tvárový štít. Ako alternatívu môžete použiť ochranné okuliare s bočnými krytmi.

#### Ochrana kože

##### • ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc. Odporúčany materiál rukavíc: akrylonitril - butadiénový kaučuk.

##### • iných častí tela

Mal by byť použitý ochranný pracovný odev.

#### Ochrana dýchacích ciest

Odporúčanie: Pri striekaní používajte masku s filtrom pre pevné častice S / SL, P2, biely.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Produkt a kontaminované materiály uchovávajte na pracovisku. Pokiaľ je to možné, uniknutú zmes pri práci zbierajte.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	kyslé
hodnota pH	1,8
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	nehorľavé
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### 9.2 Iné informácie

Údaje chýbajú.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Neuvádza sa.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiele 7.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla. - Chráňte pred slnečným žiarením.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné zásady - silné oxidačné činidlá - silné redukčné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok nepodlieha degradácii ak je používaný v súlade popisom v oddiele 1.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### • Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Koncový bod	Hodnota	Druhy
kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	ústne	LD50	375 mg/kg	potkan
alkoholetoxylát	160875-66-1	ústne	LD50	700 mg/kg	potkan
alkoholetoxylát	160875-66-1	kožné	LD50	>2000 mg/kg	králik

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

#### Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Údaje chýbajú.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Údaje chýbajú.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### Aspiračná nebezpečnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

**Toxicita po opakovanej dávke:** Tento produkt je žieravý. Už pri vdýchnutí vlhkého aerosólu môže dôjsť ku kašľu, poškodeniu, podráždeniu a popáleniu dýchacích ciest. Obsiahnuté látky spôsobujú nezvratné poškodenie očí. Produkt je žieravý pre kožu. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Vodná toxicita (akútna)

#### Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Koncový bod	Hodnota	Druhy	Doba expozície
kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	LC50	160 mg/l	ryba	96 hodiny
kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	EC50	80 mg/l	riasy	72 hodiny
kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	EC50	162,2 mg/l	perloočka	48 hodiny
alkoholetoxylát	160875-66-1	LC50	10 mg/l	ryba	96 hodiny
alkoholetoxylát	160875-66-1	EC50	10 mg/l	perloočka	48 hodiny
alkoholetoxylát	160875-66-1	EC50	10 mg/l	riasy	72 hodiny

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov, na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu. Alkoholetoxylát: biodegradovateľný - test v uzatvorených fľašiach > 60. Kyselina šťavelová dihydrát: biodegradovateľná.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Kyselina šťavelová dihydrát LogPow <1.

### 12.4 Mobilita v pôde

Kyselina šťavelová dihydrát: LogKoc=0.71192, vysoký potenciál mobility.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0


Dátum zostavenia: 27.02.2015

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Kontaminované obaly zneškodnite rovnako ako zmes.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	Číslo OSN	1760
14.2	Správne expedičné označenie OSN	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8 (žieravé látky)
14.4	Obalová skupina	III (látka málo nebezpečná)
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Žiadna (neohrozuje životné prostredie podľa predpisov o preprave nebezpečných vecí)
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú dostupné žiadne informácie.
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nie sú dostupné žiadne informácie.
14.8	Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN	
	• Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)	
	Číslo OSN	1760
	Vlastné dopravné pomenovanie	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
	Trieda	8
	Klasifikačný kód	C9
	Obalová skupina	III
	Bezpečnostná nálepka(y)	8
		
	Osobitné ustanovenia (OU)	274
	Vyňaté množstvá (EQ)	E1
	Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
	Dopravná kategória (DK)	3
	Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	E
	Identifikačné číslo nebezpečnosti	80





# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### • Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

Číslo OSN	1760
Vlastné dopravné pomenovanie	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
Trieda	8
Vedľajšie nebezpečenstvo(á)	-
Obalová skupina	III
Bezpečnostná nálepka(y)	8



Osobitné ustanovenia (OU)	223, 274
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Kategória skladovania	B

### • Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)

Číslo OSN	1760
Vlastné dopravné pomenovanie	Žieravá kvapalná látka, i. n.
Trieda	8
Obalová skupina	III
Bezpečnostná nálepka(y)	8



Osobitné ustanovenia (OU)	A3
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	1 L

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 61/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v platnom znení.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky obsiahnuté v zmesi nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Skratky

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DPD	Dangerous Preparations Directive (Smernica o nebezpečných prípravkoch, 1999/45/ES))
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia pre leteckú dopravu o nebezpečných látkach)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Xi	dráždivý
Xn	škodlivý

#### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 453/2010/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Train Wash Oxal

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.02.2015

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečia pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H302	škodlivý po požití
H312	škodlivý pri kontakte s pokožkou
H314	spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H318	spôsobuje vážne poškodenie očí
R21/22	škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití
R22	škodlivý po požití
R34	spôsobuje popáleniny/poleptanie
R41	riziko vážneho poškodenia očí

### Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.