

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**Super Wash AF**

Registračné číslo (REACH)

nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia

čistiaci prostriedok

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o

Martina Rázusa 13

984 01 Lučenec

Slovensko

Telefón: +421 (0)47 38 123 03

e-mail (kompetentná osoba)

info@blueandgreen.sk

#### 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)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.10	akútna toxicita (orálna)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H302
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.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné slovo

**Nebezpečenstvo**

Piktogramy

GHS05, GHS07



#### Výstražné upozornenia

H302

Škodlivý po požití.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

### **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 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 v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

### **Dodatočné požiadavky na označenie**

**Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi** áno

**Hmatateľná výstraha nebezpečenstva** áno

**Označenie pre nebezpečné zložky:** alkoholetoxylát, hydroxid draselný

### **2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

### **3.1 Látky**

nerelevantné (zmes)

### **3.2 Zmesi**

#### **Popis zmesi**

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
alkoholetoxylát	Č. CAS 160875-66-1	15 - 25	3.10 Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318
β-alanin, N-alkylderiváty (alkyl z koksového oleja), sodné soli	Č. CAS 68608-68-4 Č. ES 271-795-1	3 - 5	3.3 Eye Irrit. 2	Eye Irrit. 2 / H319
hydroxid draselný	Č. CAS 1310-58-3 Č. ES 215-181-3 Č. index 019-002-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119487136-33-xxxx	3 - 5	2.16 Met. Corr. 1 3.10 Acute Tox. 4 3.2 Skin Corr. 1A 3.3 Eye Dam. 1	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

ATEmix(oral) = 1521,144 - <= 2000, Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6,4792 - 9,7188, Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,5936 - 8,3904.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné poznámky

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

##### Po vdýchnutí

Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Postihnutú osobu majte pod dohľadom. Postihnutú osobu udržiajte v teple a pokoji, aby ste zabránili prípadnému šoku. V prípade potreby poskytnúť umelé dýchanie. V prípade bezvedomia osobu umiestniť do stabilizovanej polohy. Privolajte záchrannú zdravotnú službu.

##### Po kontakte s pokožkou

Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Ihneď umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.

##### Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ihneď konzultujte s lekárom.

##### Po požití

Postihnutej osobe dajte vypiť väčšie množstvo vody a majte ju pod dohľadom. Ak stráca vedomie, okamžite vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nebolo nariadené lekárom. Ak postihnutý zvracia, držte hlavu v nízkej polohe, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Postihnutú osobu udržiajte v teple a pokoji, aby ste zabránili prípadnému šoku. V prípade potreby poskytnúť umelé dýchanie. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Privolajte záchrannú zdravotnú službu.

##### Popáleniny

Pri popálení oplachujte vodou, až kým bolesť neodoznie, pokračujte ďalších 30 minút.

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

Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú poleptanie. Pri nadýchaní aerosólu alebo výparov produktu môže dôjsť k poškodeniu pľúc, podráždeniu a spáleniu dýchacieho systému, prípadne sa môže vyskytnúť kašeľ. Žieravé látky spôsobujú ireverzibilné poškodenie očí. Môže spôsobiť popáleniny pokožky.

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

Majte pripravenú kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

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

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

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

V prípade požiaru bude vznikať hustá čierna hmla, ktorá môže byť nebezpečná pre ľudské zdravie.

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

### Nebezpečný produkty spaľovania

oxidy kovov

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom. Nevdychujte výpary z rozliateho produktu.

##### Pre pohotovostný personál

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. 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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte iba v pôvodnej nádobe. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2..

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Vnútroštátne medzné hodnoty

##### Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Nie sú stanovené.

##### Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

##### • relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
hydroxid draselný	1310-58-3	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
hydroxid draselný	1310-58-3	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - miestne účinky



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

### 8.2 Kontroly expozície

Limitné hodnoty by mali byť kontrolované pravidelne. Ak sú expozičné scenáre prílohou tejto karty bezpečnostných údajov, podmienky v nich uvedené musia byť splnené.

#### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

V prípade nedostatočného vetrania zabezpečte lokálne odsávanie. Na pracovisku zabezpečte fontánu pre výplach očí alebo bezpečnostnú sprchu.

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržiujte osobnú hygienu. Po manipulácii starostlivo umyte exponované časti. Ak je to možné, zbierajte úniky pri práci. Použite osobné ochranné prostriedky s označením CE. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

##### Ochrana očí/tváre

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

##### Ochrana kože

Používajte ochranný odev.

##### • ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Odporúčany materiál rukavíc: Nitrilkaučuk. Minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc: >480 minút (permeácia: úroveň 6). Výber osobných ochranných prostriedkov musí rešpektovať platné normy. Pre tieto účely sa obráťte na svojho dodávateľa. Pre viac informácií o normách sa obráťte na národné kompetentné organizácie.

##### Ochrana dýchacích ciest

Žiadne zvláštne požiadavky.

#### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Fyzikálny stav kvapalina

Farba zelená

Zápach príjemný

#### Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH 13,6

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 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť

Vodná rozpustnosť rozpustná



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

Rozdeľovací koeficient	táto informácia nie je k dispozícii
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne

### 9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú dostupné žiadne informácie.

### 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

Pri zvýšenej teplote (napr. slnečné žiarenie) môže vzniknúť pretlak.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

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

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok nepodlieha degradácii ak je používaný v súlade popisom v oddiele 1. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

#### Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

#### Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

#### • Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
alkoholetoxylát	160875-66-1	ústne	LD50	700 mg/kg	potkan
alkoholetoxylát	160875-66-1	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

### Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako zmes predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

### Iné informácie

Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú poleptanie. Pri nadýchaní aerosólu alebo výparov produktu môže dôjsť k poškodeniu pľúc, podráždeniu a spáleniu dýchacieho systému, prípadne sa môže vyskytnúť kašeľ. Žieravé látky spôsobujú ireverzibilné poškodenie očí. Môže spôsobiť popáleniny pokožky.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

#### Ekotoxicita zložiek zmesi (akútna)

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
alkoholetoxylát	160875-66-1	LC50	10 mg/l	ryba	96 h
alkoholetoxylát	160875-66-1	EC50	10 mg/l	perloočka	48 h
alkoholetoxylát	160875-66-1	EC50	10 mg/l	riasy	72 h
β-alanín, N-alkylderiváty (alkyl z koksového oleja), sodné soli	68608-68-4	EC50	97,5 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
β-alanín, N-alkylderiváty (alkyl z koksového oleja), sodné soli	68608-68-4	EC50	18 mg/l	riasy	72 h
hydroxid draselný	1310-58-3	LC50	80 mg/l	ryba	96 h
hydroxid draselný	1310-58-3	EC50	40 mg/l	vodné bezstavovce	48 h

### 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.

#### Degradovateľnosť zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácie	Čas
alkoholetoxylát	160875-66-1	biotický/nebiotický	>60 %	d





# Karta bezpečnostných údajov

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

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Kontaminované obaly zneškodnite rovnako ako zmes.

#### Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	Číslo OSN	1760
14.2	Správne expedičné označenie OSN Nebezpečné zložky	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. Hydroxid draselný
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Trieda	8 (žieravé látky)
14.4	Obalová skupina	III (látka málo nebezpečná)
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	žiadny (nie je ohrozujúce životné prostredie podľa a smernice o nebezpečných tovaroch)
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.	
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.	

### Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

#### • Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)

UN číslo	1760
Vlastné dopravné pomenovanie	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
Trieda	8
Klasifikačný kód	C9
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	8



## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016



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
<b>• Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)</b>	
UN číslo	1760
Vlastné dopravné pomenovanie	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
Trieda	8
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	8



Osobitné ustanovenia (OU)	223, 274
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Kategória skladovania	B
<b>• Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)</b>	
UN číslo	1760
Vlastné dopravné pomenovanie	Žieravá kvapalná látka, i. n.
Trieda	8
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	8



Osobitné ustanovenia (OU)	A3, 274
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	1 L



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

### 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. 67/2010 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,  
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v platnom znení.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Skratky a akronymy

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 (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
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
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvođená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvođená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)
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	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
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 znečisteniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")

# Karta bezpečnostných údajov

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

## Super Wash AF

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 23.05.2016

Skr.	Popis použitých skratiek
Met. Corr.	látka alebo zmes korozívna pre kovy
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
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)
Skin Corr.	žieravé pre kožu
Skin Irrit.	dráždivé pre kožu
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Proces klasifikácie

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

Nebezpečenstvo 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
H290	môže byť korozívna pre kovy
H302	škodlivý po požití
H314	spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H318	spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí

### Vyhlásenie

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