

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 07-VI-2018

Datum revize: 07-VI-2018

Verze 2

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Ariel Professional System - S7 SC Alca Extra - aditivum do praní na zlepšení účinku odstraňovače skvrn S8 SC HydrOxi
Identifikátor výrobku	PA00174323_PGP_CLP_EUR
Komerční výrobek	Komerční výrobek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití	Omezeno na profesionální uživatele
Skupina hlavních uživatelů	SU 22 - Profesionální použití
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čistící prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.

Kategorie výrobku Pří sada na praní – zelisovač účinku praní

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8 Tel.: 221 804 301; Fax: 221 804 404
E-mailová adresa	customerservice@pgprof.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 128 08 Praha 2
224 91 54 02 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02
E-mail: tis@vfn.cz

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žiravost / dráždivost pro kůži	Kategorie 1
Podkategorie	Podkategorie A - (H314)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)
Korozivní pro kovy	Kategorie 1 - (H290)

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky

Informace nejsou k dispozici.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H290 - Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P234 - Uchovávejte pouze v původním balení.
P260 - Nevdechujte páry.
P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
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.
P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou / osprchujte.
Obsahuje hydroxid sodný a hydroxid draselný.
P390 - Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Hmotnostní-%	Nařízení č. 1272/2008	Faktor M (chronický)	Faktor M (akutní)
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	20 - 30	Met. Corr. 1(H290) Skin Corr. 1A(H314)	1	1
Potassium Hydroxide	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	1 - 5	Met. Corr. 1(H290) Acute Tox. 4(H302) Skin Corr. 1A(H314)	1	1

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Inhalace

PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Přestaňte produkt používat.

Kontakt s okem

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Požítí

V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVAT zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / zranění po vdechnutí	Kašel. Kýchání.
Symptomy / zranění po zasažení kůže	Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.
Symptomy / zranění po zasažení očí	Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozmazané vidění.
Symptomy / zranění po požití	Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevolnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz oddíl 4.1.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí látky, které se nesmí používat z bezpečnostních důvodů Nelze aplikovat.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru Bez nebezpečí požáru. Není vznětlivý.
Nebezpečí hoření / výbuchu Výrobek není výbušný.
Reaktivita Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.
Čistící metody Malá množství rozlité kapaliny: vezměte do nehořlavého absorpčního materiálu a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: unklou látku přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Další informace Nelze aplikovat.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace Viz oddíly 8 a 13.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

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

Technická opatření/skladovací podmínky	Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.
Neslučitelné produkty	Viz oddíl 10.
Neslučitelné materiály	Viz oddíl 10.
Zákazy společného skladování	Nelze aplikovat.
Požadavky na skladovací prostory a nádoby	Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě. Skladujte v chladných a dobře větraných prostorách.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití	Viz oddíl 1.2.
--	----------------

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Národní limity expozice na pracovišti. Informace nejsou k dispozici

Chemický název	Číslo CAS	Česká republika	Evropská unie
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
Potassium Hydroxide	1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**Spotřebitelé**

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Sodium Hydroxide	1310-73-2		1 mg/m ³	
Potassium Hydroxide	1310-58-3		1 mg/m ³	

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Informace nejsou k dispozici.
Prostředky osobní ochrany	Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.
Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí	Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
Ochrana kůže a těla	Používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana dýchacích cest	Nelze aplikovat.
Teplné nebezpečí	Nelze aplikovat.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vlastnost	Hodnota / jednotky	Zkušební metoda / Poznámky
Vzhled	kapalný	.
Skupenství	kapalné	.
Barva	bezbarvá	.
Zápach	Bez zápachu	.
Prahová hodnota zápachu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	> 12	.
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Bod varu/rozmezí bodu varu	95 - 105 °C	.

Bod vzplanutí	Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení.	.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nelze aplikovat.	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Meze výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	1,1 – 1,4	
Rozpuštnost	Rozpuštný ve vodě.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Pow)		
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje.	.
Výbušné vlastnosti	Nelze aplikovat.	Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (článek 14, odst. 2).
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat.	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle článku 14, odst. 2).

9.2. Další informace**Další informace**

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při běžných podmínkách použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Nelze aplikovat.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Směs****Akutní toxicita**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace kůže

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizaci dýchacích cest	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Karcinogenita	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
STOT - jednorázová expozice	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
STOT - opakovaná expozice	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Látky ve směsi

Chemický název	Číslo CAS	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Potassium Hydroxide	1310-58-3	333 mg/kg bw (//OECD 425)	-	-

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Ekotoxické účinky Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani se nepředpokládá, že vyvolává dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Akutní toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxický pro ryby	Toxický pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Sodium Hydroxide	1310-73-2	-	-	40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient oktanol / voda
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Neměřeno	
Potassium Hydroxide	1310-58-3	Neměřeno	

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

pokyny pro odstraňování

Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Prázdné, neočištěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly.

Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)

20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

13.2 Další informace

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Poznámka Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

IMDG – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři

14.1. UN číslo UN1719
14.2. Oficiální OSN pojmenování LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
pro přepravu
Popis UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (Sodium hydroxide (Na(OH)), Potassium hydroxide (K(OH)), 8, II
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 8
14.4. Obalová skupina II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
Č. EmS F-A, S-B
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Informace nejsou k dispozici.

IATA

14.1. UN číslo UN1719
14.2. Oficiální OSN pojmenování LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
pro přepravu
Popis UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (Sodium hydroxide (Na(OH)), Potassium hydroxide (K(OH)), 8, II
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 8
14.4. Obalová skupina II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
Komentáře

ADR

14.1. UN číslo UN1719
14.2. Oficiální OSN pojmenování LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
pro přepravu
Popis UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (Sodium hydroxide (Na(OH)), Potassium hydroxide (K(OH)), 8, II
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 8
14.4. Obalová skupina II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
Klasifikační kód C5
Označení ADR/RID 8

RID – Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

14.1. UN číslo UN1719
14.2. Oficiální OSN pojmenování LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
pro přepravu
Popis UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (Sodium hydroxide (Na(OH)), Potassium hydroxide (K(OH)), 8, II
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 8
14.4. Obalová skupina II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
Klasifikační kód C5
Označení ADR/RID 8

ADN

14.1. UN číslo	UN1719
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
Popis	UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (Sodium hydroxide (Na(OH)), Potassium hydroxide (K(OH)), 8, II
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4. Obalová skupina	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení
Klasifikační kód	C5
Označení	8
Omezené množství	1 L
Požadavky na vybavení	PP, EP

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Etiketa se složením: 5 % fosfonáty, polykarboxyláty

Legislativa EU

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.
Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.
Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Nařízení (EU) č. 143/2011 Příloha XIV Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.
Látky podléhající povolení

Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO) Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(i) kritériím biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici u odpovědného orgánu členského státu a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Další předpisy, omezení a zákazy Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech). Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

Národní předpisy

Informace nejsou k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. Uvedení změn

Datum vydání:	07-VI-2018
Datum revize:	07-VI-2018
Důvod revize	Nelze aplikovat.

16.2. Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici

ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách

ATE: Odhad akutní toxicity

DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)

LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace

LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka)

OEL: Limit vystavení při práci

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.

REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)

vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

16.3. Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žiravost / dráždivost pro kůži

Kategorie 1

Podkategorie A Výpočtová metoda

Vážné poškození očí / podráždění očí

Kategorie 1 Výpočtová metoda

Korozivní pro kovy Kategorie 1

Na základě údajů z testů.

16.4. Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H290 - Může být korozivní pro kovy.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830.

16.5. Pokyny pro školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

16.6. Další informace

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.

Konec bezpečnostního listu