

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 26/02/2014

Datum zpracování:

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směsi
Obchodní název/označení	:	Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití
Kód výrobku	:	PA00188937
Skupina výrobků	:	Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	:	Průmyslové zpracování
Kategorie funkce nebo použití	:	Čisticí/mycí prostředky a přísady

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

1.3. 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

E-mail: tomovcik.m@pg.com

Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
224 91 92 93 nebo 224 91 54 02	:	E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES

Xi; R41

Plné znění R-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace k dispozici

2.2. Prvky označení

Označení dle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES

Symbole nebezpečnosti :



Dráždivý

R-věty	:	R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
S-věty	:	S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí. S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S39 - Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3. Jiná(é) nebezpečí

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci : Bez obsahu PBT a vPvB látek.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

nepoužitelný

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(Číslo CAS) 68411-30-3 (Číslo ES) 270-115-0 (REACH-č) 01-2119489428-22	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

C12-14 Pareth-7	(Číslo CAS) 68439-50-9 (Číslo ES) polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
C14-15 Pareth-7	(Číslo CAS) 68951-67-7 (Číslo ES) polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
MEA Dodecylbenzenesulfonate	(Číslo CAS) 85480-55-3 (Číslo ES) 287-335-8 (REACH-č) 01-2119905842-39	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium C12-15 Pareth Sulfate	(Číslo CAS) 91648-56-5 (Číslo ES) 293-918-8	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodium Laureth Sulfate	(Číslo CAS) 9004-82-4 (Číslo ES) 221-416-0	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Plné znění R-vět a H-vět viz články 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Pokud se objeví příznaky: přemístěte se na čerstvý vzduch a vyvětrejte oblast s podezřením na kontaminaci. Dýchací obtíže: poradte se s lékařem/lékařskou službou.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokud se objeví příznaky: okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k lékaři.
- První pomoc při kontaktu s okem : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k lékaři.
- První pomoc při požití : Nepodávejte žádnou vodu k pití nebo jen minimální množství. Nevymolovat zvracení. Poradte se s lékařem/lékařskou službou.

4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Může způsobit podráždění nebo příznaky podobné astmatu.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Dlouhodobý kontakt může způsobit mírné podráždění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Může způsobit silné podráždění.
- Symptomy/poranění při požití : Gastrointestinální potíže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz část 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Bez rizika požáru. Není hořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita : Žádné známé nebezpečné reakce.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení.
- Ochrana při hašení požáru : 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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2. Opatření k ochraně životního prostředí

Spotřebitelské výrobky končí po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro zabránění : Naberte absorbovanou látku do uzavíratelných nádob.
- Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhodte do nádoby na odpad. Velké rozlité: zadržte rozlitou látku, odčerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. 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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz část 10.
- Nekompatibilní látky : Viz část 10.
- Neslučitelné materiály : nepoužitelný.
- Zákaz společného skladování : nepoužitelný.
- Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistící/mycí prostředky a přísady.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	170 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	12 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.85 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	85 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	3 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.268 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0167 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	8.1 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	8.1 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	3.43 mg/l

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	170 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	12 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.85 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	85 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	3 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.268 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0167 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	8.1 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	8.1 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	3.4 mg/l

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky	: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
Ochrana rukou	: nepoužitelný.
Ochrana očí	: Ochranné brýle.
Ochrana kůže a těla	: nepoužitelný.
Ochrana dýchání	: nepoužitelný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: kapalný
Vzhled	: kapalný.
Barva	: Barvený.
Zápach	: příjemné (vůně).
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 7.9
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem	: Neměří.
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neměří.
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Neměří.
Bod vzplanutí	: > 60 °C
Teplota samovznícení	: Neměří.
Teplota rozkladu	: Neměří.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý.
Tlak páry	: Neměří.
Relativní hustota par při 20 °C	: Neměří.
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1060 g/l
Rozpustnost	: Rozpustné ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita	: 340 - 600 cP
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Meze výbušnosti	: Výrobek není výbušný

9.2. Další informace

Žádné další informace k dispozici

23/04/2014

CS (čeština)

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není nutné pro běžné podmínky používání.

10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Ariel PGP Mountain Spring	
LD50 ústně u krys	> 2000 mg/kg

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
LD50 ústně u krys	1080 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LD50 ústně u krys	1600 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg

C14-15 Pareth-7 (68951-67-7)	
LD50 ústně u krys	1700 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate (9004-82-4)	
LD50 ústně u krys	2001 mg/kg

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
LD50 ústně u krys	1080 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg

Dráždivost	: Nebezpečí vážného poškození očí. pH: 7.9
žiravost	: Neklasifikováno pH: 7.9
Senzibilizace	: Neklasifikováno
Toxicita opakované dávky	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Mutagenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy	: akutní toxicity: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Kancerogenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Leptavost: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Podráždění: silně dráždí oči. Mutagenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxicita při opakovaném požití: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Senzibilizace: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxicita pro rozmnožování: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
Další informace	: Pravděpodobné způsoby vystavení: kůže a oči. Informace o účincích: viz 4. část.

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí.

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
LC50 ryby 1	1.67 mg/l
EC50 dafnie 1	2.4 mg/l
ErC50 (řasy)	27.7 mg/l
NOEC (chronická)	0.268 mg/l
NOEC Chronický Rybí	0.23 mg/l
NOEC Chronický koryš	1.18 mg/l
NOEC chronická, řasy	1.28 g/l

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LC50 ryby 1	10 mg/l
EC50 dafnie 1	10 mg/l
ErC50 (řasy)	10 mg/l

C14-15 Pareth-7 (68951-67-7)	
LC50 ryby 1	1 mg/l
EC50 dafnie 1	1 mg/l
ErC50 (řasy)	1 mg/l

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
LC50 ryby 1	1.67 mg/l
EC50 dafnie 1	2.9 mg/l
ErC50 (řasy)	127.9 mg/l
NOEC Chronický Rybí	0.23 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelný. Je nepravděpodobné, že přetrvávají.
Biologický rozklad	85 %

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelný. Je nepravděpodobné, že přetrvávají.
Biologický rozklad	> 70 %

Sodium Laureth Sulfate (9004-82-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelný. Je nepravděpodobné, že přetrvávají.
Biologický rozklad	100 % OECD 301A

12.3. Bioakumulační potenciál

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1000
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	1.51
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
BCF ryby 1	2 - 1000 l/kg
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3.32
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	5

12.4. Mobilita v půdě

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Log Koc	1.167

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ariel PGP Mountain Spring	
Výsledky posouzení PBT	Bez obsahu PBT a vPvB látek.
Složka	
MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Propylene Glycol (57-55-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Sodium Cumenesulfonate (28348-53-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Sodium Laureth Sulfate (9004-82-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Sodium Citrate (68-04-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy jiné účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být prováděna v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

nepoužitelný

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

nepoužitelný

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nepoužitelný

14.4. Obalová skupina

nepoužitelný

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nepoužitelný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelný

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Složení : 5-15% aniontové povrchově aktivní látky; <5% neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, mýdlo; enzymy, optické zjasňovače, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Perfumes, Alpha-isomethyl ionone, Citronellol, Geraniol, Linalool.

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

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Doporučení CESIO : Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Ariel PGP Mountain Spring – tekutý prací prostředek pro profesionální použití

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace k dispozici

15.2. bezpečnostní charakteristika látky

nepoužitelný

ODDÍL 16: Další informace

Doporučení ke školení : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

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

Doslovné znění R-, H- a EUH-věty:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý.

SDS P&G CLP

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.