

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 1/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

1. Oddíl Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Cooling System Rapid Flush

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

RF12P

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Přípravek na rychlé oplachování chladicích systémů, oplachování automobilových chladičů (rez, vodní kámen a jiné usazeniny).

Nedoporučená použití: neuvádí se.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Údaje o výrobcí:

Gold Eagle Co.

4400 S.Kildare Avenue

USA, Chicago IL 60632-4372

Tel.: 920-684-7137

Tel.: ++ 1 773 376-4400

E-mail: www.goldeagle.com

Údaje o distributorovi:

Drive CZ s.r.o.

Palackého 442

51101 Turnov

Česká republika

Tel. +420 481 311 345

info@drive-cz.cz

Za bezpečnostní list odpovídá:

Drive CZ s.r.o.

Palackého 442

51101 Turnov

Česká republika

Tel. +420 481 311 345

info@drive-cz.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro případ havárie, nebezpečí (pouze v pracovních dnech: 07-15²⁰): -

Státní toxikologická informační služba: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

Telefonní číslo (nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402

2. Oddíl Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třída nebezpečnosti:

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Výstražné upozornění:

H315

H319

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 2/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

2.2 Prvky označení

ID produktu:

Obchodní název:

Cooling System Rapid Flush

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Nebezpečné komponenty:

-

Výstražné symboly GHS:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Doplňující informace o nebezpečnosti: -

Pokyn pro bezpečné zacházení- obecně:

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence:

P262

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280

Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle/obličejový štít.

P270

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování:

P501

Odstraňte obsah/obal: Zbytky výrobku, znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů a zákonem č 477/2001 Sb. O obalech a o změně některých zákonů.

Další označení, resp. požadavky na označování:

Hmatové upozornění na nebezpečí: není třeba

Přeprava nebezpečného zboží: podle mezinárodních standardů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 3/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

2.3 Další nebezpečnost
neuvádí se

3. Oddíl Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Vodná směs následujících látek.

Složení:

Název	Číslo EU	Číslo CAS	Třída a kategorie nebezpečnosti	Výstražné upozornění	Koncentrace hmotnostních procent objemu
Glukonát sodný	-	527-07-1	-	není klasifikován	0-2
D-glukonová kyselina	208-401-4	526-95-4	-	není klasifikován	0-2
2-butoxyetanol	203-905-0	116-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332	0-2
Hydroxid sodný	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	0-1

Třídy a kategorie nebezpečnosti a úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

4. Oddíl Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecně: Pokud je postižený v bezvědomí nebo má křeče, je zakázáno podávat mu tekutiny orálně a vyvolávat zvracení.

Při nadýchání: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. V případě nevolnosti zavolejte lékaře. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání.

Při kontaktu s kůží: Zasažené části pokožky omyjte mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s očima: Oči vypláchněte velkým množstvím vody, po dobu 20 minut. V případě potíží vyhledejte lékaře.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 4/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění očí a kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě požití.

5. Oddíl Opatření pro hašení požáru

Klasifikace hořlavosti (v souladu s národními předpisy): Není hořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna, hasící prášek, oxid uhličitý. V závislosti na hořícím prostředí.

Nevhodná hasiva:

Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování:

Při vysokých teplotách se může vytvářet oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další produkty spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče:

V souladu s předpisy o požární bezpečnosti.

Další informace:

Nádoby vystavené ohni ochlazujte postřikem vody.

Voda kontaminovaná při hašení nesmí proniknout do povrchových vod, zdrojů pitné vody nebo kanalizace.

Vodu kontaminovanou při hašení požáru a zbytky hoření likvidujte v souladu s předpisy.

6. Oddíl Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření: Viz oddíl 8.

Zabránit přístupu nepovolaným osobám.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 5/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku zabraňte vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace. Uvědomte kompetentní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě rozlití na zem: zastavte zdroj úniku, pokud je to možné bez rizika. Rozlitý produkt je třeba sesbírat pomocí absorpčního materiálu (písek, zemina, drcený vápenec, atd.). S absorbovaným produktem je třeba zacházet v souladu s předpisy (viz oddíl 13.).

V případě úniku do vodních toků uvědomte kompetentní úřady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

Nakládání s nebezpečnými odpady: viz oddíl 13.

7. Oddíl Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecná ustanovení týkající se používání chemikálií.

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhýbejte se kontaktu s kůží a očima a vdechování aerosolu.

Zabezpečte možnost umýt se po práci a před přestávkami. Kontaminovaný a nasáklý oděv svlékněte a umyjte se teplou vodou a mýdlem.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Provozní teplota: neurčená

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

Podmínky skladování musí splňovat požadavky na skladování chemikálií.

Skladujte na chladném, dobře větraném místě, odděleně od silných kyselin, v původních dobře uzavřených nádobách.

Skladovací teplota: 5 – 30°C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Přípravek na rychle oplachování chladicích systémů, oplachování automobilových chladičů (rez, vodní kámen a jiné usazeniny).

8. Oddíl Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technické opatření:

Dostatečné větrání (obecné nebo místní odsávání).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 6/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

8.1 Kontrolní parametry

Povolené, resp. akceptovatelné expoziční limity v pracovním prostředí:

Hydroxid sodný *NPK-P: 2 mg/m³*
(Číslo CAS: 1310-73-2)

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranné prostředky:

(Ochranné prostředky musí být certifikovány notifikovaným subjektem.)

Ochrana dýchacích orgánů: Není potřebný. V případě nedostatečného větrání respirátor je nutný.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice doporučené (EN 374).

Poznámka: Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu rukavic, ale i na výrobci. Doba průniku chemikálie, penetrační faktor, doba použitelnosti, životnost rukavic se může lišit v závislosti na výrobci a proto je třeba rukavice otestovat pro danou aplikaci.

Ochrana očí: Ochranné brýle (EN 166).

Ochrana pokožky: Ochranný oděv.

Další speciální: -

Omezování expozice životního prostředí:

Nevypouštějte do půdy, podzemních vod, povrchových vod a kanalizace.

9. Oddíl Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství: kapalina
Barva: čirý nebo mírně zakalený
Zápach: neuvádí se

Změna stavu:

Teplota tuhnutí: neuvádí se
Teplota varu: 100 ° C

Další charakteristiky:

Teplota vzplanutí (COC): není hořlavý
Teplota vznícení: neuvádí se
Teplota samovznícení: neuvádí se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 7/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

Teplota rozkladu:	neuvádí se
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	není oxidující
Tlak par při 20°C:	neuvádí se
Relativní hustota:	1,08
Rozpustnost ve vodě:	mísitelná v každém poměru
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	neuvádí se
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádí se
Hustota par (vzduch = 1):	< 1
Rychlost odpařování (butylacetát = 1):	neuvádí se
Kinematická viskozita:	
	Při 40°C: 2 mm ² /s
pH:	10-12
VOC:	neuvádí se

9.2 Další informace

Neuvádí se.

10. Oddíl Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Žádné známé nebezpečí.
10.2 Chemická stabilita:	Při dodržení pokynů pro manipulaci a skladování stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Nejsou známy nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vysoké teploty.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné kyseliny.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu při doporučeném způsobu použití. Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5.

11. Oddíl Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Orálně:	LD ₅₀ (potkan)	250 mg/kg
Orálně:	Tdlo (člověk)	132 mg/kg
Dermálně:	LD ₅₀ (králík)	220 mg/kg
Inhalační:	LC ₅₀ (potkan)	450 ppm/4 hodin

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 8/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

Podráždění, poleptání

Kožní dráždivost: dráždivý (na základě složek)

Oční dráždivost: dráždivý (na základě složek)

Informace o testování: kůže (králík): 500 mg slabé podráždění
oči (králík): 100 mg (24 hodin) mírné podráždění

Nadýchání: nedráždivý (na základě složek)

Respirační nebo kožní senzibilizace: nevyvolává alergickou reakci (na základě složek)

Další údaje, specifické účinky:

Mutagenita v zárodečných buňkách: není známa, resp. není mutagenní (na základě složek)

Karcinogenita: není známa, resp. nekarcinogenní (na základě složek)

Toxicita pro reprodukci: není známa, resp. nepoškozuje reprodukci (na základě složek)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: není klasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: není klasifikován

Nebezpečnost při vdechnutí: není klasifikován

12. Oddíl Ekologické informace

12.1 Toxicita

vodní organismy:

půdní organismy:

rostliny:

Údaje pro tento produkt nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biodegradace:

Údaje pro tento produkt nejsou k dispozici.

Údaje pro tento produkt nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvádí se.

12.4 Mobilita:

Mobilita v půdě:

Neuvádí se.

Mobilita ve vodě:

Rozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Není třeba.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 9/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obsah těžkých kovů: Neobsahuje.

PCT, PCB a chlorované Neobsahuje.

uhlovodíky:

Účinky na životní prostředí: Neuvádí se.

Třída ohrožení vod (německá): -

13. Oddíl Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Odpadový, resp. použitý produkt patří do kategorie nebezpečných odpadů. Na zacházení s ním se vztahují EU a vnitrostátní právní předpisy (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., v platném znění).

Identifikační číslo odpadu: 07 01 01*

Vodné promývací kapaliny a matečné louhy.

Doporučený způsob likvidace: neuvádí se.

Zneškodnění obalu:

Nádoby se zbytky produktu by měly být také považovány za nebezpečný odpad a je třeba s nimi zacházet v souladu s příslušnými EU a vnitrostátními předpisy.

Odpadní voda:

Kvalita odpadní vody, vznikající za předpokládaného použití, musí v případě vypouštění do vodních toků, resp. kanalizace odpovídat požadavkům vnitrostátních předpisů.

14. Oddíl Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

Silniční / železniční Zařazení dle ADR / RID:
přeprava:

Nepodléhá zařazení podle
ADR/RID.

14.1 Číslo OSN:

-

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

-

14.4 Obalová skupina:

-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 10/(12)

(výrobce): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

Vodní cesty:

Říční / námořní:

Zařazení dle ADN/ IMDG:

Nevztahuje se na výrobek.

Letecká přeprava:

Zařazení dle ICAO / IATA:

Nevztahuje se na výrobek.

15. Oddíl Informace o předpisech

15.1 Zákony a předpisy vztahující se na bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí, související s danou směsí.

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nařízením 2015/830/ES) a nařízením 1272/2008/ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti tohoto produktu není k dispozici.

16. Oddíl Další informace

Údaje byly sestaveny dle našeho nejlepšího vědomí, za účelem poskytnout pomoc při bezpečné přepravě, manipulaci a použití tohoto výrobku. Uvedené údaje se vztahují pouze na uvedený výrobek. Fyzikální a chemické parametry produktu se uvádějí pouze z hlediska bezpečnostních požadavků a nepředstavují záruku pro jakoukoliv specifickou vlastnost produktu, nepředstavují specifikaci výrobku nebo předmět jakékoliv smlouvy.

Výrobce, resp. dodavatel nenes odpovědnost za případné škody vyplývající z nevhodného, resp. nedoporučeného použití. Uživatel je povinen dodržovat platné zákony a pravidla, jakož i doporučení týkající se použití tohoto produktu.

Zdroje údajů použitých v bezpečnostním listu:

Výsledky zkoušek tohoto výrobku

Bezpečnostní listy jednotlivých komponent přípravku

EU seznamy nebezpečných látek

Relevantní směrnice EU

Směs podle 1272/2008/ES o klasifikaci metody (metoda ocenění informací)

Skin Irrit. 2 H315 metoda výpočtu

Eye Irrit. 2 H319 metoda výpočtu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 11/(12)

(výrobcem): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

Plné znění relevantních H-vět, tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddíle 3.:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1A
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labeling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Název výrobku: **Cooling System Rapid Flush**

Rychločisticí prostředek chladicí soustavy

Verze: 2

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 11. 06. 2014

Strana: 12/(12)

(výrobcem): 05. 08. 2015/17. 04. 2017

Revize: 18. 04. 2017

LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revize:

Oddíl	Předmět změny	Datum	Číslo změny
1.	Změna názvu	18.04.2017	2
2.	Identifikace nebezpečnosti		
3.	Složení/informace o složkách		
9.	Fyzikální a chemické vlastnosti		
11.	Toxikologické informace		
1-16.	Informace o předpisech, další opravy, soulad s nařízením 2015/830 / ES		