

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 1/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

1. Oddiel Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Sun Cream SPF 15

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

Identifikované použitia: ochranný krém na opaľovanie, proti UVA a UVB žiarenie
Neodporúčané použitia: neuvádza sa

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: 06 88 326006
Fax: 06 88 326006
E.mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: + 36 88 326006
Fax: + 36 88 326006
E.mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre prípad havárie, nebezpečenstva (len v pracovných dňoch: 08⁰⁰-16⁰⁰):
+36 88 326006

Národné toxikologické informacné centrum:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP Bratislava, pracovisko Kramáre
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: 02/5477 4166 (dostupné 24 hodín)
Fax: 02/5477 4605
E-mail: ntic@ntic.sk
Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>

2. Oddiel Identifikácia nebezpečnosti

Kozmetický prípravok.

Kozmetika nespadá pod pôsobnosť zákona (ES) č. 1907/2005 a (ES) č. 1972/2008, takže nie je nutná klasifikácia nebezpečnosti, ani označenie v súlade s týmto nariadením. Vypracovanie karty bezpečnostných údajov nie je povinné.

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Trieda nebezpečnosti: Výstražné upozornenia:
- -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie (výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 2/(12)
Revízia: 28. 03. 2017

2.2 Prvky označovania

ID produktu: Obchodný názov: **Sun Cream SPF 15**

Uved'te nebezpečné zložky: -

GHS piktogram: -

Upozornenie: -

Výstražné upozornenie:

- -

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:

- -

Bezpečnostné upozornenie – všeobecné:

- -

Bezpečnostné upozornenie - prevencia:

- -

Bezpečnostné upozornenie – odozva:

- -

Bezpečnostné upozornenie – skladovanie:

- -

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

- -

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: Nie je to nutné.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov

Poznámka: tento produkt je kozmetický výrobok, preto prvky označovania nie sú povinné.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Podľa prílohy XIII Nariadenie (ES) č.1907 / 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH): Produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá by spĺňala kritériá pre PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxická).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 3/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

3. Oddiel Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes nasledujúcich látok.

Zloženie/nebezpečnými látkami:

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Voda	231-791-2	7732-18-5	-	-	60-80
Benzoová kyselina, C12-15-alkylestery	270-112-4	68411-27-8	-	-	5-15
Dibutyl- adipát	203-350-4	105-99-7	-	-	5-15
Etylhexyl triazon	402-070-1	88122-99-0	Aquatic Chr.4	H413	1-5
Glycerol	200-289-5	56-81-5	-	-	1-5
O-hexyl-2- {[(dietylamino)(hydroxyl) fenyl]metanoyl} benzoát	443-860-6	302776-68-7	Aquatic Chr.4	H413	1-5
Kálium-cetilfoszfát	242-768-1	19035-79-1	-	-	1-5
Alkoholy, C16-18	267-008-6	67762-27-0	-	-	1-5
2,4-bis [4- (2-ethylhexyloxy) -2-hydroxyfenyl] 6- (4-metoxyfenyl) 1,3,5-triazín)	-	187393-00-6	-	-	1-5
Dinátrium-cetearil-sulfosukcinát	294-268-8	91697-07-3	-	-	<1
Kyselina mliečna	201-196-2	79-33-4	-	-	<1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 4/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Xantánová guma	234-394-2	11138-66-2	-	-	<1
Fitasav	201-506-6	83-86-3	-	-	<1
Konzervačná látka: Fenoxyetanol	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	1-5
Benzoan sodný	208-534-8	532-32-1	-	-	<1

Triedy a kategórie nebezpečenstva a úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

4. Oddiel Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče, je zakázané podávať mu tekutiny orálne a vyvolávať zvracanie.

Pri nadýchaní: Nie je nutné.

Pri kontakte s kožou: Nie je nutné. V prípade, že sa prípravok dostane na zranenie, opláchnite vodou.

Pri kontakte s očami: Látku vniknutú do očí okamžite dôkladne vypláchnite tečúcou vlažnou vodou, viečka držte otvorené. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokračujte vo vyplachovaní po dobu najmenej 10 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Dôkladne vypláchnite ústa a vypite 1-2 poháre vody v malých dúškoch. Nevývolávajte zvracanie! Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: neuvádza sa

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Neuvádza sa.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Neuvádza sa.
Symptomatická terapia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 5/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

5. Oddiel Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia horľavosti (v súlade s národnými predpismi): pozri bod vzplanutia (oddiel 9)

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky

Podľa horiaceho prostredia akýkoľvek vhodný hasiaci prostriedok môže byť použitý.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Neuvádza sa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania: produkt nie je horľavý.

Pri vysokých teplotách sa môžu vytvoriť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, plyny a pary.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s platnými požiarnymi bezpečnostnými predpismi (V uzavretých priestoroch izolačný dýchací prístroj).

Ďalšie informácie:

Neuvádzajú sa.

6. Oddiel Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku zabráňte vniknutiu do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie. V prípade veľkých únikov upovedomte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rozliaty produkt je treba pozbierať s pieskom alebo s absorpčným materiálom za účelom likvidácie. Absorbovanú látku uložte do vhodnej nádoby. Znečistené plochy zmyť vodou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: vid' oddiel 8.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: vid' oddiel 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 6/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

7. Oddiel Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Dodržiavajte všeobecné ustanovenia týkajúce sa používania chemikálií.
Prevádzková teplota: neurčená
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Podmienky skladovania musia spĺňať požiadavky na skladovanie chemikálií.
Trvanlivosť: nie je uvedené.
Skladovacia teplota: optimálna medzi 0-30°C.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)
Ochranný krém na opaľovanie, proti UVA a UVB žiarenie.

8. Oddiel Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické opatrenie:
Neuvádza sa.

- 8.1 Kontrolné parametre
Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí:

Nie sú žiadne komponenty s expozičnými limitmi.

- 8.2 Kontroly expozície
Individuálne ochranné prostriedky:
(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

Ochrana dýchacích nie je potrebné
orgánov:
Ochrana rúk: nie je potrebné

Ochrana očí: nie je potrebné
Ochrana pokožky: nie je potrebné

Obmedzovanie enviromentálnej expozície:
Nevypúšťajte do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 7/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

9. Oddiel Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo:	kvapalina, krémová
Farba:	svetlo žltá
Zápach:	bez vonnej látky

Zmena stavu:

Teplota topenia / teplota topenia v rozmedzí: neuvádza sa

Teplota varu a destilačný rozsah: neuvádza sa

Ďalšie charakteristiky:

Teplota vzplanutia: neuvádza sa

Teplota vznietenia: neuvádza sa

Teplota samovznietenia: nie je samozápalný

Tlak pár pri 20° C: neuvádza sa

Výbušné vlastnosti: nie je výbušný

Teplota rozkladu: neuvádza sa

Oxidačné vlastnosti: neuvádza sa

Töltési sűrűség: **940 – 1010 kg/m³**

Rozpusťnosť vo vode: tvorí emulziu s vodou

Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách: neuvádza sa

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvádza sa

pH: 4,7-5,5

Viskozita pri 20°C: 10000-20000 cP

9.2 Iné informácie neuvádza sa

10. Oddiel Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Žiadne známe nebezpečenstvo.

10.2 Chemická stabilita Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Pri teplotách pod 0°C a nad 30°C počas skladovania.

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe žiadne materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 8/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

11. Oddiel Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

Toxikologické informácie boli posúdenie podľa zákona (ES) č. 1223/2009 v súlade s článkom 10.

Orálne:

Dermálna:

Inhalačná:

Podráždenie, poleptanie:

Poleptanie kože / Kožná dráždivosť: nedráždivý (na základe zložiek)

Vážne poškodenie očí / Očná

dráždivosť:

nedráždivý (na základe zložiek)

Poznámka:

pri kontakte s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie

Požitie:

požitie môže spôsobiť nevoľnosť

Respiračné alebo kožné senzibilizácie: nevyvoláva alergickú reakciu (na základe zložiek).

Ďalšie údaje, špecifické účinky:

Mutagenita zárodočných buniek: nie je známa, resp. nie je mutagénny

Karcinogenita: nie je známa, resp. nekarcinogenné

Reprodukčná toxicita: nie je známa, resp. nepoškodzuje reprodukciu

Toxicita pre špecifický cieľový

orgán (STOT) – jednorazová

nie je klasifikovaný

expozícia:

Toxicita pre špecifický cieľový

orgán (STOT) – opakovaná

nie je klasifikovaný

expozícia:

Aspiračná nebezpečnosť:

nie je klasifikovaný

12. Oddiel Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 9/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
Biodegradácia: Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde:
Mobilita vo vode: Neuvádza sa.
rozpustný vo vode
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Produkt neobsahuje PBT a vPvB-látky.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky
Účinky na životné prostredie: Produkt je označený so symbolom „Nordic Eco-label“, ktorá v severských krajinách symbolizuje priateľa životného prostredia. Kritériá možno nájsť na internetovej stránke
<http://www.ecolabel.dk/kritener>.
- Trieda ohrozenia vôd (nemecká): -

13. Oddiel Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu
Likvidácia produktu:
Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Identifikačné číslo odpadu: 07 06 99
Odpady inak nešpecifikované.
- Zneškodnenie obalu:
Nádoby so zvyškami produktu by mali byť tiež považované za nebezpečný odpad a treba s nimi zaobchádzať v súlade s príslušnými EÚ a vnútroštátnymi predpismi.
- Odporúčaný spôsob likvidácie: neuvádza sa
- Odpadová voda:
Kvalita odpadovej vody, vznikajúcej za predpokladaného použitia, musí v prípade vypúšťania do vodných tokov, resp. kanalizácie zodpovedať požiadavkám vnútroštátnych predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 10/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

14. Oddiel Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná / Zaradenie podľa ADR / RID: Nepodlieha zaradeniu podľa ADR/RID.

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Číslo OSN: | - |
| 14.2 | Náležité označenie OSN: | - |
| 14.3 | Trieda / triedy nebezpečnosti pre dopravu: | - |
| 14.4 | Obalová skupina: | - |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie: | - |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | - |

Vodné cesty:

Riečna/námorná Zaradenie podľa ADN/IMDG: Nevzťahuje sa na výrobok.

Letecká preprava: Zaradenie podľa ICAO-TI /IATA- Nevzťahuje sa na výrobok.
DGR:

15. Oddiel Regulačné informácie

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

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nariadením 2015/830/ES) a nariadenia 1272/2008/ES.

Táto karta bezpečnostných údajov z právneho hľadiska nie je nutná, ale používame ju na prenos informácií popísaných v článku 32 nariadenia REACH.

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

16. Oddiel Iné informácie

Údaje boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia, za účelom poskytnúť pomoc pri bezpečnej preprave, manipulácii a použití tohto výrobku. Uvedené údaje sa vzťahujú len na uvedený výrobok. Fyzikálne a chemické parametre produktu sa uvádzajú len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nepredstavujú záruku pre akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu, nepredstavujú špecifikáciu výrobku alebo predmet akejkoľvek zmluvy.

Výrobca, resp. dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vyplývajúce z nevhodného, resp. neodporúčaného použitia. Užívateľ je povinný dodržiavať platné zákony a pravidlá, ako aj odporúčania vzťahujúce sa na používanie tohto produktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 11/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

Zdroje údajov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov jednotlivých komponentov prípravku
Slovenské a EÚ zoznamy nebezpečných látok
Relevantné slovenské nariadenia a smernice EÚ

Plné znenie relevantných H-viet, tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.:

H302	Škodlivý po požití.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
Acute Tox. 4	Acute Tox. 4 Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Chronic 4	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 15

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 12/(12)
(výrobcom): 10.02.2014./25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

ES	ExposureScenario
ESIS	European ChemicalSubstancesInformation System
IARC	International Agencyfor Research onCancer
IATA	International Air TransportAssociation
IMDG	International MaritimeDangerousGoods
LCx	LethalConcentrationx%
LDx	LethalDosex%
LOAEC	LowestObservedAdverseEffectConcentration
LOAEL	LowestObservedAdverseEffectLevel
LOEC	LowestObservedEffectConcentration
LOEL	LowestObservedEffectLevel
NOEC	No observedeffectconcentration
NOEL	No observedeffectlevel
NLP	No-LongerPolymer
NOAEL	No ObservedAdverseEffectLevel
OECD	OrganisationforEconomicCooperation and Development
PBT	PersistentBioaccumulative and Toxic
PNEC	PredictedNo-EffectConcentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulationsconcerningthe International carriage of DangerousGoodsbyRail
SVHC	Substance of VeryHighConcern
UVCB	substance of unknownorvariablecomposition, complexreactionproductsorbiologicalmaterials
VOC	Volatileorganiccompounds
vPvB	VeryPersistent and veryBio-accumulative

Revízie:

Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny
2.	Nepovinné prvky	20.03.2015	2
3.	Zloženie		
1-16.	Úpravy, regulačné informácie		
1-16.	Aktualizácia bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EÚ) č. 2015/830	28.03.2017	3