

Název výrobku: **B7513 Čistič All s pomalým odparem sprej 400 ml**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **B7513 Čistič All s pomalým odparem sprej 400 ml**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Sprej s třídou hořlavosti All s velmi pomalým odparem, zcela odpařitelný

Nedoporučené použití: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Distributor:

Jméno nebo obchodní jméno: BOHEMIAFLUX s.r.o. IČO: 26353512
Místo podnikání nebo sídlo: CZ-301 00 Plzeň
Raisova 2450/51
Telefon: +420 377 965 760
Fax: +420 377 965 421

1.3.2 Kontaktní místo pro poskytování technických informací o výrobku:

Web: www.bohemiaflux.cz, e-mail: bohemiaflux@bohemiaflux.cz, tel. 377 965 760-2, fax 377 965 421, GSM 603 496 444

1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)
Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosol 3 H229
Aquatic Chronic 4, H413
Asp. Tox. H304 (viz také 2.4)

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 - uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

2.1.4 Další nepříznivé účinky

Upozornění:
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 2.0
Datum vydání: 3.9.2013
Datum poslední revize: -
Nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne: 22.4.2016

Název výrobku: **B7513 Čistič All s pomalým odparem sprej 400 ml**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260 Nevdechujte aerosoly.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
EUH018 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Obsahuje více než 30% alifatických uhlovodíků

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

2.4 Další informace

Výrobek je na základě klasifikačních pravidel v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 pak jako Asp. Tox. 1 H304 (Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt).

V souladu s Nařízením EU č. 1272/2008, příloha I, bod 1.3.3:

Látky či směsi klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečnosti při vdechnutí nemusí být označeny s ohledem na toto nebezpečí, jsou-li uváděny na trh v aerosolovém balení nebo v obalech vybavených uzavřeným rozprašovačem.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

3.2.1 Charakteristika směsi

Směs níže uvedených nebezpečných látek a dalších látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a jejichž uvedení není vyžadováno, hnací plyn - oxid uhličitý

Nebezpečná látka:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Uhlovodíky C11-15-isoalkany <2% aromátů	není - 90622-58-5 01-2119472146-39-xxxx	25-50	Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 4 H413
Uhlovodíky C11-13 isoalkany <2% aromátů	není - 920-901-0 01-2119456810-40-xxxx	25-50	Asp. Tox. 1 H304
Uhlovodíky C11-14 isoalkany, cykloalkany <2% aromátů	není - 927-285-2 01-2119480162-45-xxxx	25-50	Asp. Tox. 1 H304
Oxid uhličitý	- 204-696-9 124-38-9 -	0,5-<2,5	Press. Gas H281

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Postiženého nenechávejte bez dozoru. Odstraňte pacienta z nebezpečné zóny. Postiženého uvést do klidové polohy, přikrýt a udržovat v teple. Okamžitě sundat kontaminovaný oděv. Pokud je osoba v bezvědomí, uložte do stabilizované polohy a nepodávat nic ústy.
Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a zahájit umělé dýchání.

4.1.2 V případě nadýchání:

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a zahájit umělé dýchání.
Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení. Udržovat postiženého v klidu.

Název výrobku: **B7513 Čistič All s pomalým odparem sprej 400 ml**

4.1.3 V případě zasažení kůže:

Odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

4.1.4 V případě zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte otevřená a vyplachujte po dobu nejméně 10 minut velkým množstvím čisté, tekoucí vodou.

4.1.5 V případě požití:

U aerosolů málo pravděpodobné. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat rychlou lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou uvedena.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Data nejsou uvedena.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Vodní mlha, pěna odolná alkoholu, BC prášek.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Může se vytvořit výbušná směs plynu a vzduchu.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použít izolační dýchací přístroje a ochranné oděvy.

5.4 Další údaje

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit vodním tříštěným proudem

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

Používejte ochranné vybavení. Nechráněným osobám zamezte vstup. Zajistit důkladné větrání. Z pracovního prostoru odstranit zdroje zapálení.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při působení par, prachu, aerosolů a plynů používat respirátor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Informujte příslušné úřady v případě úniku látky do kanalizace nebo vodního toku. Zabránit úniku do kanalizace a do vodotečí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek zachytit do vhodného sorpčního materiálu (písek, křemelina, univerzální pojiva, textil, piliny, apod.) a uložit do vhodného obalu. Zajistit důkladné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Čtěte návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zamezte styku s kůží a očima.

Zamezte tvorbě aerosolu a prachu.

Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C (např. elektrická světla). Ani vyprázdňovou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

Hygienická pravidla: Po použití si umyjte ruce. Před vstupem do prostor, v nichž se nachází potraviny, svlékněte znečištěný oděv a ochranné vybavení.

Neukládejte potraviny a nápoje na spolu s chemikáliemi. Dále viz oddíl 8.

Název výrobku: **B7513 Čistič All s pomalým odparem sprej 400 ml**

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

Skladujte na chladném místě. Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů. Chraňte před horkem a přímým sluncem. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chránit před přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:
nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Oxid uhličitý	124-38-9	9000	45000

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
-			

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.3 Další limitní hodnoty

Limitní hodnoty převzaté z podkladů dodavatele

Chemický název	Číslo CAS	
Oxid uhličitý	124-38-9	AGW (TRGS 900) Směnová hodnota (8 h) 5000 ppm, 9100 mg/m ³ Krátkodobě 10000 ppm, 18200 mg/m ³
Oxid uhličitý	124-38-9	IOELV (2006/15/EG) Směnová hodnota (8 h) 50 ppm, 221 mg/m ³ Krátkodobě 100 ppm, 442 mg/m ³

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Data pro směs nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechujte plyny, páry, aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Nestříkejte proti očím a obličeji. V případě potřeby použít těsně přiléhající ochranné brýle.

8.2.2.3 Ochrana kůže

a) ruce

V případě potřeby používejte rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu
Materiál rukavic: NBR (akrylnitril-butadien kaučuk), FKN (Fluorkaučuk, fluorelastomer)
Používejte vhodný krém k regeneraci pokožky. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

b) tělo

Pracovní ochranné oblečení.

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

Název výrobku: **B7513 Čistič All s pomalým odparem sprej 400 ml**

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Vhodný je filtr pevných částic (EN 143). Aplikovat venku nebo na dobře větraných pracovištích.
Nevdechovat aerosol.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nestříkat do ohně a na horké povrchy.

Také viz Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

a)Vzhled:	barva – různá skupenství při 20°C – kapalné (aerosolové balení) charakteristický
b)Zápach:	charakteristický
c)Prahová hodnota zápachu:	není k dispozici
d)pH:	není k dispozici
e)Bod tání/tuhnutí:	není k dispozici
f)Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není k dispozici, jako aerosol
g)Bod vzplanutí:	není k dispozici, jako aerosol
h)Rychlost odpařování:	není k dispozici
i)Hořlavost (pevné látky, plyn):	extrémně hořlavý
j)Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	dolní: 0,5 obj,% rozpouštědla horní: 5,0 obj,% rozpouštědla
k)Tlak páry:	není k dispozici
l)Hustota páry:	0,63 g/cm ³
m)Relativní hustota:	není k dispozici
n)Rozpustnost:	ve vodě nerozpustný
o)Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici
p)Teplota samovznícení:	>200 °C
q)Teplota rozkladu:	není k dispozici
r)Viskozita:	není k dispozici
s)Výbušné vlastnosti:	výrobek není výbušný, páry se vzduchem mohou mít výbušné vlastnosti
t)Oxidační vlastnosti:	není k dispozici

9.2 Další informace

a)Obsah organických rozpouštědel:	96,5%
-----------------------------------	-------

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití

10.2 Chemická stabilita

Viz bod 10.4

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známe

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. - Chraňte před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známe

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při deklarovaném použití žádné. Při nedokonalém hoření nebezpečné zplodiny – viz oddíl 5

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.2 Směsi

Směs byla hodnocena výpočtovými metodami na základě nebezpečnosti složek. Toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici.

a) akutní toxicita	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
e) mutagenita v zárodečných buňkách	údaje nejsou k dispozici
f) karcinogenita	údaje nejsou k dispozici

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 2.0
Datum vydání: 3.9.2013
Datum poslední revize: -
Nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne: 22.4.2016

Název výrobku: **B7513 Čistič All s pomalým odparem sprej 400 ml**

g) toxicita pro reprodukci
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
j) nebezpečnost při vdechnutí

údaje nejsou k dispozici
Může způsobit ospalost nebo závratě
Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. (kapalina)

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Nejsou známy

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. Údaje pro směs nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje pro směs nejsou k dispozici.

Uhlovodíky C11-14 isoalkany, cykloalkany <2% aromátů: spotřeba kyslíku: 9,6% / 6 dní

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje pro směs nejsou k dispozici.

Oxid uhličitý Log KOW: 0,83

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Slabě ohrožující vodní zdroje. Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, vodního toku nebo vniknout do kanalizace .

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Není uvedeno

13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:

160504* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

150111* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:

Doporučené zařazení - dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:

150104 O/N Kovové obaly (dóza může obsahovat zbytky nebezpečné směsi)

Obal dle druhu materiálu použitého obalu:

17 04 05 Železo a ocel

13.4 Další údaje

Odpady a obaly odkládejte podle druhu na určené místo - informujte se u podnikového ekologa/na obecním úřadě.

Dovozce je klientem organizace EKOKOM, finančně přispívá do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru obalů podle zákona o obalech.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

OSN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Aerosols, flamable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 (5A) Plyny

14.4 Obalová skupina

netýká se (aerosol)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveďeno

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

neuveďeno

14.8 Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

2 /5A

Obalová skupina:

-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 2.0
Datum vydání: 3.9.2013
Datum poslední revize: -
Nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne: 22.4.2016

Název výrobku: B7513 Čistič All s pomalým odparem sprej 400 ml

Bezpečnostní značka	2.2
Popis:	1950 AEROSOLY, DUSIVÉ
14.9 Námořní přeprava IMDG:	
Třída:	2.2
Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značka	2.2
Vlastní přepravní označení:	AEROSOLY, DUSIVÉ
Ems číslo:	F-D,S-U
Látka znečišťující moře	ne
14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	2.12
Obalová skupina:	-
Vlastní přepravní označení	AEROSOLY, DUSIVÉ

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

15.1.1 Složení podle nařízení 648/2004 ES o detergitech

Obsahuje více než 30% alifatických uhlovodíků

15.1.2 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. V platném znění

Viz oddíl 9

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud provedeno
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list směsi poskytnutý výrobcem v EU revidovaný dne 26.11.2015, verze 1.0.

16.2 Plná znění H vět použitých v Oddílech 2, 3 a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy kategorie 4
H281	Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH018	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí
Press. Gas	Plyny pod tlakem

16.3 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s látkou

16.4 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:

Kompletní přepracování bezpečnostního listu