CZ

***ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku***

*·* ***1.1 Identifikátor výrobku***

*·* ***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

*·* ***Číslo výrobku:*** *REZ693*

*·* ***1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití***

*·* ***Použití látky / přípravku:*** *Lakování*

*·* ***1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu***

*·* ***Identifikace výrobce/dovozce:***

*Peter Kwasny GmbH*

*Heilbronner Str. 96*

*D-74831 Gundelsheim Tel.: 0049-(0)6269-95-20*

*E-mail:* [*labor@kwasny.de*](mailto:labor@kwasny.de)

*·* ***Imp.:***

*Peter Kwasny spol. s r.o. Přípoto*ĉ*nĺ 1519/10b*

*CZ-101 00 Praha 10*

*Email:* [*info@kwasny.com*](mailto:info@kwasny.com)

*·* ***Obor poskytující informace:*** *oddělení pro bezpečnost výrobků*

*·* ***1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:*** *Tel.:+49 6269 95 20*

*·* ***national:***

*Poison Information Centre, Clinic for Occuoational Disease, Prag*

*Tel:: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02*

*·* ***K-Nr.*** *0001*

***ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti***

*·* ***2.1 Klasifikace látky nebo směsi***

*·* ***Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008***

*GHS02 plamen*

*Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.*

*GHS08 nebezpečnost pro zdraví*

*STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.*

*GHS07*

*Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.*

*Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*

*·* ***2.2 Prvky označení***

*·* ***Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008*** *Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*

(pokračování na straně 2)

42.1.2

*\**

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 1/11*



***ODDÍL 3: Složení/informace o složkách***

*·* ***3.2 Chemická charakteristika: Směsi***

*·* ***Popis:*** *Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.*

*·* ***Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:***

*CAS: 106-97-8 Butan 10-25% EINECS: 203-448-7 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280*

*Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx*

(pokračování na straně 3)

CZ

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

(pokračování strany 1)

*·* ***Výstražné symboly nebezpečnosti***

GHS02 GHS07 GHS08

*·* ***Signální slovo*** *Nebezpečí*

*·* ***Nebezpečné komponenty k etiketování:***

*xylen (směs isomerů)*

*aceton*

*n-butyl-acetát propan-2-ol*

*·* ***Standardní věty o nebezpečnosti***

*H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.*

*H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.*

*H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.*

*·* ***Pokyny pro bezpečné zacházení***

*P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.*

*P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.*

*P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.*

*P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.*

*P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.*

*P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.*

*P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.*

*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.*

*P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*

*P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.*

*P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.*

*·* ***Další údaje:*** *Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.*

*·* ***2.3 Další nebezpečnost***

*·* ***Výsledky posouzení PBT a vPvB***

*·* ***PBT:*** *Nedá se použít.*

*·* ***vPvB:*** *Nedá se použít.*

42.1.2

*\**

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 2/11*



CZ

***ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru***

*·* ***5.1 Hasiva*** *-*

*·* ***Vhodná hasiva:***

*CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky*

*nebo pěnou odolnou vůči alkoholu. Aerosolové dózy ochlazujte vodou.*

*·* ***Nevhodná hasiva:*** *Plný proud vody*

*·* ***5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi*** *Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.*

(pokračování na straně 4)

(pokračování strany 2) *CAS: 1330-20-7 xylen (směs isomerů) 10-25% EINECS: 215-535-7 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;*

*Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319;*

*STOT SE 3, H335*

*CAS: 74-98-6 propan 10-25% EINECS: 200-827-9 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280*

*CAS: 67-64-1 aceton 10-25% EINECS: 200-662-2 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*

*Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx*

*CAS: 123-86-4 n-butyl-acetát 5-10% EINECS: 204-658-1 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336*

*Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx*

*CAS: 67-63-0 propan-2-ol 5-10% EINECS: 200-661-7 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*

*Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx*

*CAS: 7429-90-5 hliník práškový (stabilizovaný) 5-10% EINECS: 231-072-3 Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261*

*CAS: 141-78-6 ethyl-acetát 2,5-5% EINECS: 205-500-4 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*

*Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXX*

*CAS: 100-41-4 ethylbenzen 2,5-5% EINECS: 202-849-4 Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;*

*·* ***Dodatečná upozornění:*** *Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.*

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

*Acute Tox. 4, H332*

*Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx*

*Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx*

***ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc***

*·* ***4.1 Popis první pomoci***

*·* ***Při nadýchání:*** *Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.*

*·* ***Při styku s kůží:*** *Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.*

*·* ***Při zasažení očí:***

*Oči s otevřenými víčky vyplachovat po několik minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se*

*poradit s lékařem.*

*·* ***Při požití:*** *Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.*

*·* ***4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*·* ***4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření***

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

42.1.2

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 3/11*



CZ

***ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky***

*·* ***Technická opatření:*** *Žádné další údaje,viz bod 7.*

(pokračování na straně 5)

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

(pokračování strany 3)

*·* ***5.3 Pokyny pro hasiče***

*·* ***Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:*** *Použít ochranný dýchací přístroj.*

***ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku***

*·* ***6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***

*Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.*

*·* ***6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:***

*Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.*

*Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány. Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.*

*·* ***6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:*** *Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13. Zajistit dostatečné větrání.*

*Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.*

*·* ***6.4 Odkaz na jiné oddíly***

*Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.*

*Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.*

***ODDÍL 7: Zacházení a skladování***

*·* ***7.1 Opatření pro bezpečné zacházení***

*Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.*

*Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání. Kontrolovat limit expozice.*

*Používat jen v dobře větraných prostorách.*

*Zajišt'ovat větrání u podlahy (páry jsou těžší než vzduch).*

*·* ***Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:*** *Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chránit před horkem.*

*Nádobka je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.*

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

*·* ***Pokyny pro skladování:***

*·* ***Požadavky na skladovací prostory a nádoby:***

*Skladovat na chladném místě.*

*Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.*

*·* ***Upozornění k hromadnému skladování:*** *Není nutné.*

*·* ***Další údaje k podmínkám skladování:*** *Chránit před horkem a přímým slunčním světlem.*

*·* ***7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

42.1.2

*\**

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 4/11*

(pokračování strany 4)

*·* ***8.1 Kontrolní parametry***

*·* ***Kontrolní parametry:***

***1330-20-7 xylen (směs isomerů)***

*NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m3*

*Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m3*

*D, I*

***67-64-1 aceton***

*NPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m3*

*Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m3*

*I*

***123-86-4 n-butyl-acetát***

*NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m3*

*Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m3*

***67-63-0 propan-2-ol***

*NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m3*

*Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m3*

*I*

***141-78-6 ethyl-acetát***

*NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m3*

*Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m3*

*I*

***100-41-4 ethylbenzen***

*NPK Krátkodobá hodnota: 500 mg/m3*

*Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m3*

*D*

*·* ***Složky s biologických mezních hodnot:***

***1330-20-7 xylen (směs isomerů)***

*BEH 1400 mg/g kreatininµ Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny*

*Ukazatel: Methylhippurové kyseliny*

***100-41-4 ethylbenzen***

*BEH 1500 mg/g kreatininµ Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Mandlová kyselina*

*·* ***Další upozornění:*** *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*

*·* ***8.2 Omezování expozice***

*·* ***Osobní ochranné prostředky:***

*·* ***Všeobecná ochranná a hygienická opatření:***

*Používejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.*

*Kontaminované, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Po práci umýt ruce.*

*Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zamezit styku s očima.*

*Zamezit styku s kůží a očima.*

*·* ***Ochrana dýchacích orgánů:***

*Při vystavení pracovníků koncentracím výparu nad limit expozice, musí být používány vhodné certifikované*

*respirátory. Minimální požadavek je polomaska s kombinovaným filtrem třída A1P2, nebo celomaska s venkovním přívodem vzduchu.*

(pokračování na straně 6)

CZ

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

42.1.2

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 5/11*

***ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti***

*·* ***9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech***

*·* ***Všeobecné údaje***

*·* ***Vzhled:***

***Skupenství:*** *Aerosol*

***Barva:*** *Podle označení produktu*

*·* ***Zápach (vůně):*** *Charakteristický*

*·* ***Prahová hodnota zápachu:*** *Není určeno.*

*·* ***Hodnota pH:*** *Není určeno.*

*·* ***Změna stavu***

***Teplota (rozmezí teplot) tání:*** *Není určeno.*

***Teplota (rozmezí teplot) varu:*** *Nedá se použít, jde o aerosol.*

*·* ***Bod vzplanutí:*** *<0 °C*

*bez hnacího plynu*

*·* ***Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):*** *Nedá se použít.*

*·* ***Zápalná teplota:*** *365 °C*

*·* ***Teplota rozkladu:*** *Není určeno.*

*·* ***Samozápalnost:*** *Výrobek není samozápalný.*

*·* ***Nebezpečí exploze:*** *Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.*

*·* ***Meze výbušnosti:***

***Dolní mez:*** *1,5 Vol %*

***Horní mez:*** *13,0 Vol %*

*·* ***Tenze par při 20 °C:*** *3600 hPa*

*·* ***Hustota:*** *Není určena.*

*·* ***Relativní hustota*** *Není určeno.*

*·* ***Hustota par*** *Není určeno.*

*·* ***Rychlost odpařování*** *Nedá se použít.*

*·* ***Rozpustnost ve / směsitelnost s***

***vodě:*** *Vůbec nemýsitelný nebo jen málo mísitelný.*

*·* ***Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:*** *Není určeno.*

(pokračování na straně 7)

CZ

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

(pokračování strany 5)

*·* ***Ochrana rukou:***

*Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.*

*Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, propustnosti a degradace.*

*·* ***Materiál rukavic*** *Nitrilkaučuk*

*·* ***Doba průniku materiálem rukavic***

*Rukavice při poškození vyměnit.*

*Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.*

*·* ***Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:*** *Butylkautschuk, 0,7mm*

*·* ***Ochrana očí:***

*Uzavřené ochranné brýle*

42.1.2

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 6/11*



CZ

***ODDÍL 11: Toxikologické informace***

*·* ***11.1 Informace o toxikologických účincích***

*·* ***Akutní toxicita*** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

*·* ***Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:***

***1330-20-7 xylen (směs isomerů)***

*Orálně LD50 4300 mg/kg (rat) Pokožkou LD50 2000 mg/kg (rabbit) Inhalováním LC50/4 h 21,7 mg/l (rat)*

*·* ***Primární dráždivé účinky:***

*·* ***Žíravost/dráždivost pro kůži*** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

*·* ***na oči:***

*Způsobuje vážné podráždění očí.*

*·* ***Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže***

*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

*·* ***Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)***

*·* ***Mutagenita v zárodečných buňkách*** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

*·* ***Karcinogenita*** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

*·* ***Toxicita pro reprodukci*** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

*·* ***Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice***

*Může způsobit ospalost nebo závratě.*

*·* ***Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice***

*Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.*

*·* ***Nebezpečnost při vdechnutí***

*Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

(pokračování strany 6)

*·* ***Viskozita:***

***Dynamicky:*** *Není určeno.*

***Kinematicky:*** *Není určeno.*

*·* ***Obsah ředidel:***

***Organická ředidla:*** *87,2 %*

*Včetně hnacího plynu. Váhové procento.*

***Obsah netěkavých složek:*** *12,8 %*

*·* ***9.2 Další informace*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

***ODDÍL 10: Stálost a reaktivita***

*·* ***10.1 Reaktivita*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*·* ***10.2 Chemická stabilita***

*·* ***Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:***

*Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*

*·* ***10.3 Možnost nebezpečných reakcí*** *Reakce s kyselinami, hydroxidy a oxidačními prostředky.*

*·* ***10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*·* ***10.5 Neslučitelné materiály:*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*·* ***10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:*** *Ve stopách možné.*

42.1.2

(pokračování na straně 8)

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 7/11*

CZ

***ODDÍL 14: Informace pro přepravu***

*·* ***14.1 UN číslo***

*·* ***ADR, IMDG, IATA*** *UN1950*

*·* ***14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu***

*·* ***ADR*** *1950 AEROSOLY*

*·* ***IMDG*** *AEROSOLS*

*·* ***IATA*** *AEROSOLS, flammable*

(pokračování na straně 9)

***ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování***

*"Použitý (nejlépe řádně vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání a shromažďová ní nebezp ečných odp adů nebo před ejte osobě op rávněn é k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů.Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Použitý (nejlépe řádně vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání a shromažďová ní nebezp ečných odp adů nebo před ejte osobě op rávněn é k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů.Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. "*

*·* ***13.1 Metody nakládání s odpady***

*·* ***Doporučení:*** *Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.*

*·* ***Evropský katalog odpadů***

*15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné*

*·* ***Kontaminované obaly:***

*·* ***Doporučení:*** *Odstranění podle příslušných předpisů.*

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

***ODDÍL 12: Ekologické informace***

*·* ***12.1 Toxicita***

*·* ***Aquatická toxicita:***

***1330-20-7 xylen (směs isomerů)***

*LC50/96h 1570 µ g/l (Cyprinus carpio)*

*·* ***12.2 Perzistence a rozložitelnost*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*·* ***12.3 Bioakumulační potenciál*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*·* ***12.4 Mobilita v půdě*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*·* ***Další ekologické údaje:***

*·* ***Všeobecná upozornění:***

*Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu*

*Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.*

*Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.*

*·* ***12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB***

*·* ***PBT:*** *Nedá se použít.*

*·* ***vPvB:*** *Nedá se použít.*

*·* ***12.6 Jiné nepříznivé účinky*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

42.1.2

*\**

(pokračování strany 7)

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 8/11*

(pokračování strany 8)

*·* ***14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu***

*·* ***ADR***



*·* ***třída*** *2 5F Plyny*

*·* ***Etiketa*** *2.1*

*·* ***IMDG, IATA***



*·* ***Class*** *2.1*

*·* ***Label*** *2.1*

*·* ***14.4 Obalová skupina***

*·* ***ADR, IMDG, IATA*** *odpadá*

*not classified*

*·* ***14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:***

*·* ***Látka znečišťující moře:*** *Ne*

*·* ***14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele*** *Varování: Plyny*

*·* ***Kemlerovo číslo:*** *-*

*not classified*

*·* ***EMS-skupina:*** *F-D,S-U*

*·* ***Stowage Code*** *SW1 Protected from sources of heat.*

*SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1*

*litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above*

*1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category*

*C, Clear of living quarters.*

*·* ***Segregation Code*** *SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate s u b d i v i s i o n o f c l a s s 2 . F o r WA S T E A E R O S O L S : Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*

*·* ***14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy***

***MARPOL a předpisu IBC*** *Nedá se použít.*

*·* ***Přeprava/další údaje:***

*·* ***ADR***

*·* ***Omezené množství (LQ)*** *1L*

*·* ***Vyňatá množství (EQ)*** *Kód: E0*

*Není dovoleno jako vyňaté množství*

*·* ***Přepravní kategorie*** *2*

*·* ***Kód omezení pro tunely:*** *D*

*·* ***IMDG***

*·* ***Limited quantities (LQ)*** *1L*

*·* ***Excepted quantities (EQ)*** *Code: E0*

*Not permitted as Excepted Quantity*

(pokračování na straně 10)

CZ

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

42.1.2

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 9/11*



CZ

***ODDÍL 16: Další informace***

*Údaje jsou založeny na současném stavu našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevytvářejí tak žádné smluvní právní vztahy.*

*·* ***Relevantní věty***

*H220 Extrémně hořlavý plyn.*

*H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry.*

*H228 Hořlavá tuhá látka.*

*H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.*

*H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.*

*H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování.*

(pokračování na straně 11)

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

(pokračování strany 9)

*·* ***UN "Model Regulation":*** *UN 1950 AEROSOLY, 2.1*

***ODDÍL 15: Informace o předpisech***

*·* ***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/ES ( REACH ), jehož příloha II byla kompletně*

*novelizována Nařízením komise ( EU ) č. 830/2015, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy v aktuálním znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění. Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a*

*chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.*▪ *Zákon č. 185/2001 Sb. o*

*odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů.*▪ *Vyhláška č.383/*

*/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady* ▪ *Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví* ▪ *Nařízení vlády*

*č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci* ▪ *Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se*

*stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů*

*a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.* ▪ *Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší* ▪

*Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší* ▪ *Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů.*

▪*Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.* ▪ *Zákon č*

*224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií.* ▪ *Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě.* ▪

*Sdělení č.11/2015 Sb. (ADR)* ▪ *Sdělení č. 19/2015 Sb. (RID)"*

*·* ***Rady 2012/18/EU***

*·* ***Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I*** *Žádná z obsažených látek není na seznamu.*

*·* ***Kategorie Seveso*** *P3a Hořlavé aerosoly*

*·* ***Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství*** *150 t*

*·* ***Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství*** *500 t*

*·* ***Národní předpisy:***

*·* ***Technický návod pro vzduch: Třída podíl v %***

*NK 50-100*

*·* ***Stupeň ohrožení vody:*** *VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.*

*·* ***15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:*** *Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.*

42.1.2

*\**

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 10/11*

CZ

***Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL - Chromový efekt***

(pokračování strany 10)

*H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.*

*H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.*

*·* ***Obor, vydávající bezpečnostní list:*** *Product safety department*

*·* ***Poradce:*** *Hr. Hamberger*

*·* ***Zkratky a akronymy:***

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International*

*Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1*

*Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1*

*Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas*

*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*

*Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1*

*Water-react. 2: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 2*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

*STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*

*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*

*·* ***\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***

42.1.2

*Revize: 19.04.2016*

*datum vydání: 19.04.2016*

***Bezpečnostní list***

***podle 1907/2006/ES, Článek 31***

*strana 11/11*