

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní název přípravku: **BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml**
UFI: UCX2-Q06Y-K00P-NCQS
- (číslo výrobku) product ID.: REZ1064
- 1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Použití látky / přípravku: *Lakování*
- Nedoporučená použití *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- 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*
- Obor poskytující informace: *oddělení pro bezpečnost výrobků*
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: *Tel.: +49 6269 95 20*
- National:
*Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
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 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- 2.2 Prvky označení
- Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml

- **Signální slovo** *Nebezpečí* (pokračování strany 1)
- **Nebezpečné složky k etiketování:**
aceton
butyl-acetát
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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 všechny pokyny a dodržujte je.
-
- P210 Chráněte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zakazkouření.*
- 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.*
- P305+P351+P338 Při ZASAŽENÍ OČI: Někdy 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 Pětrtvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*
- P410+P412 Chráněte 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.
Pozor! Při použití se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nedá se použít.*
- **vPvB:** *Nedá se použít.*

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směs**
- **Popis:** *Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných prvků.*

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butan (<0,1% 1,3 butadiene) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 9004-70-0 Reg.nr.: no Reach No. available	nitrocelulóza, suchá nebo smíšená méně než 25 % hmotnostních vody (nebo alkoholu) Expl. 1.1, H201	5-<10%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

íslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml

(pokračování strany 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylén (směs isomerů) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	ethylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	n-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 7397-62-8 EINECS: 230-991-7 Reg.nr.: 01-2119514685-36-xxxx	butylglykolát Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	<1%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%

· SVHC -

· **Dodatečná upozornění:** Známí uvedené údaje o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Pívod prvního vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- **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 Nejdříve ležet a pozorovat příznaky a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva -**
- **Vhodná hasiva:** Aerosolové dýzy ochlazujte vodou.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: **BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml**

(pokračování strany 3)

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 přiblížovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
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.*
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
*Informace o bezpečném 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.*
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nestříkejte**
do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nádobka je pod stálým tlakem: nevystavujte sluneční záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etnicky nevládných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** *Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.*
- **Upozornění k hromadnému skladování:** *Není nutné.*
- **Další údaje k podmínkám skladování:** *Žádné*
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**

· Kontrolní parametry:	
67-64-1 aceton	
NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m ³
123-86-4 butyl-acetát	
NPK	Krátkodobá hodnota: 723 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m ³
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	
NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D, I
1330-20-7 xylen (směs isomerů)	
NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ D, I, B

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml

(pokračování strany 4)

64-17-5 ethanol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³
100-41-4 ethylbenzen	
NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ D, B
71-36-3 n-butanol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 600 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ I
67-63-0 propan-2-ol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ I
Složky s biologických mezních hodnot:	
1330-20-7 xylen (sm s isomer)	
BEH	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: mo i Doba odb ru: Konec sm ny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny
100-41-4 ethylbenzen	
BEH	1500 mg/g kreatininu Biologického materiálu: mo i Doba odb ru: Konec sm ny Ukazatel: Mandlová kyselina

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

• **8.2 Omezování expozice**

• **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

• **Individuální ochranná opatření v etn osobních ochranných prostředk**

• **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Používejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminované, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Po práci umýt ruce.

Zamezit styku s očíma.

Zamezit styku s kůží a očíma.

• **Ochrana dýchacích cest**



Při vystavení pracovníků koncentracím výparu nad limit expozice, musí být používány vhodné certifikované respirátory. Minimální požadavek je polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2, nebo celomaska s venkovním proudem vzduchu.

• **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice



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

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času proudu, propustnosti a degradace.

• **Doba pro niku materiálem rukavic**

Rukavice při poškození vyměňte.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné údaje pro niku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: **BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml**

(pokračování strany 5)

- Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: *Butylkautschuk, 0,7mm*
- Ochrana očí a obličeje
Ochranné brýle



Uzavírací ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- Všeobecné údaje
 - Skupenství *Aerosol*
 - Barva: *Podle označení produktu*
 - Zápach: *Charakteristický*
 - Prahová hodnota zápachu: *Není určeno.*
 - Bod tání / bod tuhnutí *Není určeno.*
 - Bod varu nebo při atmosférickém tlaku bod varu a rozmezí bodu varu *-44 °C*
 - Hořlavost *Nedá se použít.*
 - Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
 - Dolní mez: *1,7 Vol % (74-98-6 propan)*
 - Horní mez: *13 Vol % (67-64-1 aceton)*
 - Bod vzplanutí: *<0 °C*
 - Teplota samovznícení: *365 °C (106-97-8 Butan (<0,1% 1,3 butadiene))*
 - Teplota rozkladu: *Není určeno.*
 - pH *Není určeno.*
 - Viskozita:
 - Kinematická viskozita *Není určeno.*
 - Dynamický: *Není určeno.*
 - Rozpustnost
 - vodivost: *V nízké měřítko nebo jen málo mísitelný.*
 - Rozdíl koeficient n-oktanol/voda (logaritmičeská hodnota) *Není určeno.*
 - Tlak páry při 20 °C: *3.600 hPa (74-98-6 propan)*
 - Tlak páry při 50 °C: *800 hPa*
 - Hustota a/nebo relativní hustota
 - Relativní hustota *0,787 g/cm³*
 - Hustota páry: *Není určeno.*
- 9.2 Další informace**
- Vzhled:
 - Skupenství: *Aerosol*
 - Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
 - Zápalná teplota: *Výrobek není samozápalný.*
 - Výbušné vlastnosti: *I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je při estování možné nebezpečí exploze ve směsi s parami vzduchem.*
Není určeno.
 - Obsah edidel:
 - Organická edidla: *88,4 %*
Včetně hmotnosti plynu. Váhové procento.
 - VOC(EU) *(<840g/l)*
88,35 %

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: **BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml**

(pokračování strany 6)

· Obsah net kavých složek:	10,3 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
Informace týkající se fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivitelé výbušniny	odpadá

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 Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 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: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Odhad akutní toxicity)

Pokožkou LD50 56.967 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 241 mg/l

- Žíravost/dráždivost pro kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Náročnost: Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodkových 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 Možná způsobí ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** (pokračování strany 7)
Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** *Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

* ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.3 Bioakumulace a potenciál** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.4 Mobilita v prostředí** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nedá se použít.*
- **vPvB:** *Nedá se použít.*
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** *Třída ohrožení vody 1 (Samočistění): slabé ohrožení vody*

* ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

"Použitý (nejlépe vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místo určené obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předajte osobě oprávněné 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 vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místo určené obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předajte osobě oprávněné 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:** *Odstranit podle příslušných předpisů.*

* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1950 AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: **BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml**

(pokračování strany 8)

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



· Třída 2.5F Plyny

· Etiketa 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Plyny

· Label 2.1

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá
not classified

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující prostředí: Ne

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Plyny

· Identifikační číslo nebezpečnosti (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 subdivision of class
2.

For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class
2.

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástroj
IMO

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ) 1L

· Vyšší množství (EQ) Kód: E0

Není dovoleno jako vyšší množství

· Přepravní kategorie 2

· Kód omezení pro tunely: D

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

íslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název p ípravku: BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml

(pokra ování strany 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	IL
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

* ODDÍL 15: Informace o p edpisech

· 15.1 P edpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní p edpisy týkající se látky nebo směsi

"Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006/ES (REACH), jehož p íloha II byla kompletně novelizována Na ízením komise (EU) . 830/2015, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o z ízení Evropské agentury pro chemické látky a provádění a související p edpisy v aktuálním znění. Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění. Zákon . 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění. Vyhláška . 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Zákon . 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška . 381/2001 Sb. Katalog odpadů. Vyhláška . 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Zákon . 258/2000 Sb. o veřejném zdraví. Na ízení vlády . 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška . 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 agenty. Zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Vyhláška . 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění ovzduší a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Zákon . 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. Zákon . 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. Zákon . 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií. Zákon . 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy. Sdělení . 11/2015 Sb. (ADR) Sdělení . 19/2015 Sb. (RID)"
VOC: <840g/l

· Rady 2012/18/EU

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - P ÍLOHA 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**

· NA ÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Rady (ES) . 1907/2006 P ÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - P íloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NA ÍZENÍ (EU) 2019/1148

· **P íloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro úměly povolení podle 1.5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **P íloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

67-64-1 | aceton

· **Na ízení (ES) . 273/2004 o prekursorech drog**

67-64-1 | aceton

3

108-88-3 | toluen

3

(pokra ování na straně 11)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml

(pokračování strany 10)

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a těmito zeměmi

67-64-1	aceton	3
108-88-3	toluen	3

· Národní předpisy:

· Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
NK	50-100

· Stupeň ohrožení vody: VOT I (Samozažehnutí): slabě ohrožující vodní zdroje.

· Jiná ustanovení, omezení a zákazy

· Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

ODDÍL 16: Další informace

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

Bezpečnostní list může být předán těmto stranám pouze pro znáky výrobce.

· Relevantní vety

H201 Výbušná; nebezpečí masivního výbuchu.

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

EUH018 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· Obor, vydávající bezpečnostní list: Product safety department

· Datum předchozí verze: 13.12.2023

· Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

(pokračování na straně 12)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: BELTON SPECIAL- LIQUID CHROME základová černá, 150 ml

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

(pokračování strany 11)

Expl. 1.1: Výbušnin – Podtřída 1.1

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

: Aerosoly – Kategorie 3

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Silně nebezpečný plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

*** Údaje byly oproti předchozí verzi změněny**