

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## KAPITOLA 1: Identifikace přípravku a společnosti

### 1.1. Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název

nebo označení směsi	Sikativ
Registrační číslo	-
Synonyma	Žádné.
Datum vydání	21. července 2015
Číslo přepracování	02
Datum přepracování	22. března 2016
Datum nabytí platnosti	21.července 2015

### 1.2. Hlavní identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučované použití

Určené použití	Vysoušeč
Nedoporučené použití	Neznámé.

### 1.3. Informace o dodavateli, jenž vyhotovil tento bezpečnostní list

Výrobce:

Kreidezeit Naturfarben GmbH  
Cassemühle 3, D 31196 Sehlem  
tel.: +49 (0 50 60) 608 06 50

Dovozce:

Plachá Gabriela  
Žižkova 367, 391 81 Veselí nad Lužnicí  
IČ: 450 01 812  
Tel.: +420 384 422 703, fax: +420 384 422 703  
E-mail: info@kreidezeit.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. (24 hodin/den): + 420 224 919 293, + 420 224 915 402, + 420 224 914 575

## KAPITOLA 2: Možná rizika

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs byla posouzena a/nebo testována na fyzikální, zdravotní a ekologická rizika. Platí následující klasifikace.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č 1272/2008 ve změněném znění

##### Zdravotní rizika

Vážné poškození očí	Podráždění očí	Kategorie 2	H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže		Kategorie 1	H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro reprodukci (plodnost, dítě v těle matky)		Kategorie 2	H361fd – Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

##### Ekologická rizika

Ohrožující vodu, akutně ohrožující vodu		Kategorie 1	H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.
Ohrožující vodu, dlouhodobě ohrožující vodu		Kategorie 3	H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Přehled rizik

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Možné nepříznivé účinky na reprodukci. Při vniknutí do vodních toků ohrožuje životní prostředí.

### 2.2. Označovací prvky

#### Označení podle nařízení (ES) č 1272/2008 ve změněném znění

**Obsahuje:** Kyselina 2-ethylhexanová, zirconium salt, kobalt[bis(2-ethylhexanoat)], mastné kyseliny, talový olej-soli kobaltu

## Piktogramy nebezpečnosti



### Signální slovo

Pozor

### Upozornění na nebezpečí

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Preventivní bezpečnostní upozornění

P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

### Reakce

P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li našazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P308 + P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 + P364	Kontaminovaný oděv slékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.

### Skladování

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

### Likvidace

P501	Obsah/obal dopravte k likvidaci dle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.
------	---

### Přídavné údaje na etiketě

EUH066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3 Ostatní rizika

Neznámá.

## KAPITOLA 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Látky a směsi

#### Všeobecné informace

Chemické označení	%	Č. CAS: / číslo ES	Reg. č. REACH	Č. indexu	Pokyny
Kobalt[bis(2-ethylhexanoat)]	30-40	136-52-7 205-250-6	01-2119524678-29	-	
<b>Klasifikace:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361f, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412				
Kyselina 2-ethylhexanová, zirconium salt	25-35	22464-99-9 245-018-1	01-2119979088-21	-	
<b>Klasifikace:</b>	Repr. 2;H361d				
Nafta (petrolej), Hydrotreated, těžký	25-35	64742-48-9 265-150-3	01-2119457273-39	649-327-00-6	
<b>Klasifikace:</b>	Asp. Tox. 1;H304				
Mastné kyseliny, talový olej – soli kobaltu	1-5	61789-52-4 263-065-6	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				

## Seznam zkratk a symbolů, které byly případně výše použity

M: M-Faktor

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní substance.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická substance.

#: Pro tuto látku byla/y stanovena/y mezní hodnota/y pro expozici na pracovišti.

### Další komentáře

Plné znění všech H-vět je uvedeno v kapitole 16.

## KAPITOLA 4: Pokyny pro opatření první pomoci

### Obecné informace

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Zajistěte, aby byl zdravotní personál obeznámen s dotčenými materiály a učinil bezpečnostní opatření. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

### 4.1. Popis opatření první pomoci

#### Vdechnutí

Postiženého vyvedte na čerstvý vzduch. Zavolejte lékaře, pokud by symptomy nastaly nebo přetrvávaly.

#### Zasažení pokožky

Znečištěný kontaminovaný oděv ihned svlékněte a pokožku umyjte vodou a mýdlem. Při kožních vyrážkách a jiných potížích: Přivolejte lékařskou pomoc a mějte u sebe bezpečnostní list.

#### Zasažení očí

Oči vyplachujte po dobu 15 minut dostatečným množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte s vyplachováním. Přivolejte lékařskou pomoc, pokud podráždění postupuje a přetrvává.

#### Požítí

Vypláchněte ústa. Přivolejte lékařskou pomoc, pokud nastanou symptomy.

### 4.2. Nejzávažnější akutní a později se vyskytující symptomy a nebezpečí

Omámení. Silné podráždění očí. Tento produkt může způsobit popálení, slzení, zčervenání, otok a nejasné vidění. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitis. Vyrážka.

### 4.3. Upozornění na okamžitou lékařskou pomoc nebo speciální ošetření

Všeobecná podpůrná opatření a ošetření podle symptomů jsou oznámena. Postiženou osobu pozorujte. Symptomy mohou nastat se zpožděním.

## KAPITOLA 5: Opatření pro likvidaci požáru

### Všeobecná nebezpečí požáru

Žádné údaje o mimořádném nebezpečí požáru nebo výbuchu.

### 5.1. Hasební prostředky

#### Vhodné hasební prostř.

Prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

#### Nevhodné has. prostř.

Pro hašení nepoužívejte vodní paprsek, protože oheň by se tak mohl rozdělit.

### 5.2. Zvláštní rizika související s látkou či směsí

V případě požáru se mohou vyvíjet zdraví škodlivé plyny.

### 5.3. Pokyny pro likvidaci požáru

#### Zvláštní ochranné prostředky pro likvidaci požáru

V případě požáru používejte dýchací přístroj a kompletní ochranné vybavení.

#### Zvláštní postupy pro likvidaci požáru

Odstraňte z oblasti požáru obaly, pokud je to možné bez nebezpečí.

### Zvláštní pokyny pro likvidaci požáru

Použijte běžná opatření pro likvidaci požáru; přitom zohledněte nebezpečí v důsledku ostatních přítomných materiálů.

## KAPITOLA 6: Opatření pro případ náhodného úniku

### 6.1. Preventivní opatření na ochranu osob, ochranná výstroj a postupy pro řešení nouzových situací

#### Personál nevyškolенý pro nouzové případy

Nepotřebný personál držte v dostatečné vzdálenosti. Držte osoby v dostatečné vzdálenosti a na straně přivrácené větru. Během Likvidace používejte vhodný ochranný oděv a vybavení. Zamezte vdechování mlhy nebo výparů. Poškozených obalů nebo uniklého materiálu se dotýkejte jen v případě, že máte ochranný oděv. Zajistěte přiměřené větrání. Není-li možné zajistit větší množství rozsypaného materiálu, je třeba informovat místní úřady. Údaje o osobních ochranných prostředcích najdete v kapitole 8 bezpečnostního listu.

#### Zásahové síly

Nepotřebný personál držte v dostatečné vzdálenosti. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky, viz kapitola 8 bezpečnostního listu.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zamezte dalšímu vytečení nebo rozsypaní, je-li to možné bez nebezpečí. Zamezte vniknutí do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Informujte příslušného jednatele nebo vedoucího oddělení o všech únicích do životního prostředí

### 6.3. Metody zachycení a čištění a k tomu použitý materiál

Produkt není mísitelný s vodou a šíří se po vodním povrchu.

Velká uniklá množství: Není-li to nebezpečné, zastavte tok materiálu. Pomocí vodní mlhy redukuje výpary nebo odvráťte mrak páry. Je-li to možné, ohradte rozsypaný materiál. Zakryjte plastovou fólií pro zamezení rozšíření. Zachyťte pomocí Vermiculitu, suchého písku nebo zeminy a naplňte do nádob. zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepů nebo uzavřených prostorů. Po odstranění produktu vypláchněte prostor vodou.

Malá uniklá množství: Vytřete savým materiálem (např. hadřík, rouno). Důkladně vyčistěte povrchy pro odstranění zbytků kontaminace.

### 6.4. Odkazy na další odstavce

Rozsypaný produkt nedávejte nikdy do originálních nádob za účelem opětovného použití.

Údaje o osobních ochranných prostředcích najdete v kapitole 8 bezpečnostního listu. Údaje o zneškodnění najdete v kapitole 13 bezpečnostního listu.

## KAPITOLA 7: Manipulace a skladování

### 7.1. Bezpečnostní opatření týkající se bezpečné manipulace

Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování mlhy nebo výparů. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Těhotné nebo kojící ženy nesmí s tímto produktem manipulovat. Musí být manipulován podle možností v uzavřených systémech. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte uznávaná hygienická opatření v průmyslu.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na nesnášenlivosti

Skladujte uzamčené. Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Udržujte v dostatečné vzdálenosti od nesnášenlivých látek (Viz kapitola 10 bezpečnostního listu).

### 7.3. Specifické konečné použití

Není k dispozici.

## KAPITOLA 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolované parametry

#### Mezní hodnoty expozice na pracovišti

Pro obsaženou látku, popř. obsažené látky nejsou uvedeny žádné mezní hodnoty expozice.

#### Biologické mezní hodnoty

Pro obsaženou(é) látku(y) nejsou uvedeny žádné biologické mezní hodnoty expozice.

#### Doporučené kontrolní postupy

Řiďte se standardními kontrolními postupy.

#### Odvozená výška expozice bez omezení (DNELs)

Není k dispozici.

#### Odhadnuté neúčinné koncentrace (PNECs)

Není k dispozici.

### 8.2. Omezování a kontrola expozice

#### Vhodná technická ovládací zařízení

Dobré obecné větrání (obvykle 10 výměn vzduchu za hodinu). Stupeň ventilace je třeba upravit podle podmínek. Případně použijte procesní komory, místní odvětrávací systémy nebo jiná stavební opatření pro kontrolu koncentrací ve vzduchu za účelem jejich udržení v rámci doporučených mezních hodnot zatížení. V případě, že nebyly stanoveny žádné mezní hodnoty expozice, udržujte koncentrace ve vzduchu na akceptovatelné úrovni. Zajistěte stanici oční sprchy.

### Individuální bezpečnostní opatření, například osobní ochranné pracovní prostředky

#### Všeobecné údaje

Používejte předepsané osobní ochranné pracovní prostředky. Osobní ochranné pracovní prostředky musí zvoleny být v souladu s platnými normami CEN a CEN a po dohodě s dodavatelem těchto prostředků.

#### Ochrana očí/obličej

Používejte bezpečnostní brýle s postranní ochranou (nebo ochranné brýle).

#### Ochrana kůže

##### - Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice z: polyvinylchloridu (PVC), nitrilu.

##### - Ostatní bezpečnostní opatření

Noste vhodný oděv odolný vůči chemikáliím. Doporučujeme použití nepropustné zástěry.

#### Ochrana dýchání

Při nedostatečném větrání použijte dýchací přístroj. Noste vhodný ochranný oděv proti teplu, je-li to nutné.

#### Teplotní nebezpečí

<b>Hygienická opatření</b>	Dbejte stále na dobrou osobní hygienu, např. mytí po manipulaci s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oděv a ochranné vybavení pravidelně perte pro odstranění kontaminací. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
<b>Omezování a kontrola expozice životního prostředí</b>	Informujte příslušného jednatele nebo vedoucího oddělení o všech únicích do životního prostředí.

## KAPITOLA 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

<b>Skupenství</b>	Kapalina.
<b>Forma</b>	Kapalná.
<b>Barva</b>	Fialová
<b>Zápach</b>	Po uhlovodících.
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není k dispozici.
<b>pH</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota tání / bod tuhnutí</b>	Není k dispozici.
<b>Bod varu / oblast teploty varu</b>	> 180 °C (> 356 °F) referenční látka:
<b>Rozpouštědlo</b>	<b>Teplota vzplanutí</b> > 61,0 °C (> 141,8 °F) Uzavřený kelímek
<b>Rychlost odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Zápalnost (pevný, plynný)</b>	Nepoužívá se.

#### Horní/dolní meze zápalnosti nebo výbušnosti

<b>Mez výbušnosti – dolní (%)</b>	0,6 % referenční látka: Rozpouštědlo
<b>Mez výbušnosti – horní (%)</b>	7 % referenční látka: Rozpouštědlo
<b>Tlak páry</b>	1,5 hPa (20 °C) referenční látka: Rozpouštědlo
<b>Hustota par</b>	Není k dispozici.
<b>Relativní hustota</b>	Není k dispozici.
<b>Rozpustnost(i)</b>	
<b>Rozpustnost (ve vodě)</b>	Nerzpustný
<b>Rozpustnost (jiné)</b>	Alkoholy, glykoly, organická rozpouštědla, uhlovodíky
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	> 230 °C (> 446 °F) referenční látka: Rozpouštědlo
<b>Bod rozkladu</b>	Není k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Není k dispozici.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Není výbušný.
<b>Oxidující vlastnosti</b>	Není oxidující.

### 9.2. Další informace

<b>Hustota</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Kinematická viskozita</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Kinematická viskozita Teplota</b>	40 °C (104 °F)
<b>pH ve vodném roztoku</b>	7–8 Vodná disperze, 10 %

## KAPITOLA 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Produkt je stabilní a za normálních podmínek používání, skladování nebo přepravy není reaktivní.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stabilní za normálních podmínek.
<b>10.3. Možné nebezpeč. reakce</b>	Nejsou známy nebezpečné reakce při zacházení podle účelu určení.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout</b>	Je třeba zamezit teplotám nad teplotu vzplanutí. Kontakt s nesnášenlivými materiály.
<b>10.5. Nekompatibilní materiály</b>	Silná oxidační činidla.

## KAPITOLA 11: Toxikologické informace

<b>Všeobecné údaje</b>	Expozice vůči látce nebo směsi může mít za následek zdraví škodlivé účinky.
<b>Údaje o pravděpodobných možnostech expozice</b>	
<b>Vdechnutí</b>	Při vdechnutí nejsou předpokládány žádné škodlivé účinky.
<b>Zasažení kůže</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>Zasažení očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost. Požití však není pravděpodobným primárním způsobem expozice na pracovišti.
<b>Symptomy</b>	Omámení. Silné podráždění očí. Tento produkt může způsobit popálení, slzení, zčervenání, otok a nejasné vidění. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitis. Vyrážka.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

<b>Akutní toxicita</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>Poleptání/podráždění pokožky</b>	V důsledku částečných nebo neúplných údajů není klasifikace možná.
<b>Vážné poškození očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Podráždění očí</b>	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	V důsledku částečných nebo neúplných údajů není klasifikace možná.
<b>Senzibilizace kůže</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>Mutagenita</b>	V důsledku částečných nebo neúplných údajů není klasifikace možná.
<b>reprodukčních buněk</b>	
<b>Karcinogenita</b>	V důsledku částečných nebo neúplných údajů není klasifikace možná.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
<b>Specifická toxicita cílových orgánů při jednorázové expozici</b>	V důsledku částečných nebo neúplných údajů není klasifikace možná.
<b>Specifická toxicita cílových orgánů při opakované expozici</b>	V důsledku částečných nebo neúplných údajů není klasifikace možná.
<b>Aspirační nebezpečí</b>	V důsledku částečných nebo neúplných údajů není klasifikace možná.
<b>Ve vztahu ke směsi vůči údajům týkající se látky</b>	Informace není k dispozici.
<b>Ostatní údaje</b>	Není k dispozici.

## KAPITOLA 12: Ekologické informace

<b>12.1. Toxicita</b>	Velmi toxický pro vodní organizmy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>12.2. Perzistence a odbouratelnost</b>	Snadno biologicky odbouratelný.
<b>12.3</b>	Data nejsou k dispozici.
<b>Bioakumulační potenciál</b>	
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Není k dispozici.
<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>	Není k dispozici.
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Data nejsou k dispozici.
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Nejedná se o směs nebo látku PBT nebo vPvB.
<b>12.5. Jiné nepříznivé účinky</b>	Od této složky nejsou očekávány jiné nepříznivé účinky na životní prostředí (např. zeslabování ozonové vrstvy, fotochemický potenciál tvorby ozonu, endokrinní poruchy, skleníkový potenciál).

## KAPITOLA 13: Pokyny pro likvidaci

### 13.1 Postup při manipulaci s odpadem

<b>Zbytkový odpad</b>	Likvidaci nutno provést v souladu s úředními předpisy. Prázdné obaly nebo vložky mohou zadržovat zbytky produktu. Tento materiál a jeho obal je třeba odstranit bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro odstranění).
<b>Kontaminovaný obalový materiál</b>	Protože prázdné nádoby obsahují zbytky produktu, řiďte se výstražnými popisky i po vyprázdnění obalu. Prázdné obaly dopravte do akreditované instituce pro odstraňování obalů k recyklaci nebo likvidaci.

<b>Kód odpadu EU</b>	Číselný kód odpadu je třeba stanovit po dohodě se spotřebitelem, výrobcem a firmou provádějící likvidaci odpadů.
<b>Metody likvidace odpadů / informace</b>	Sběr a recyklace nebo dopravení v těsně uzavřených obalech do akreditované instituce pro odstraňování obalů. Zamezte vniknutí tohoto materiálu do odpadních vod popř. do systému zásobení vodou. Neznečišťujte chemikálií nebo obalovým materiálem stojaté vody ani vodní toky. Obsah/obal dopravte k likvidaci dle místních/regionalních/národních/mezinárodních předpisů.
<b>Zvláštní bezpečnostní opatření</b>	Při likvidaci dodržujte všechna příslušná zákonná ustanovení.

## KAPITOLA 14: Informace pro přepravu

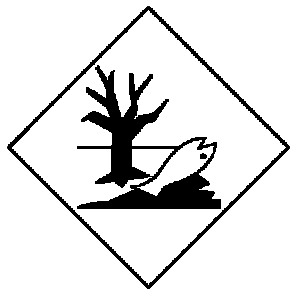
<b>ADR</b>	
<b>14.1. Číslo UN</b>	UN3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.A.G. kobalt[bis(2-ethylhexanoat)]
<b>14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
<b>Třída</b>	9
<b>Vedlejší nebezpečí</b>	-
<b>Nebezpečí č. (ADR)</b>	Není k dispozici.
<b>Kód omezení vjezdu do tunelu</b>	Není k dispozici.
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, bezpečnostní listy a informace o opatřeních v nouzovém případě.

<b>IATA</b>	
<b>14.1. UN number</b>	UN3082
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate))
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Invironmental hazards</b>	Yes
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

<b>IMDG</b>	
<b>14.1. UN number</b>	UN3082
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate)), MARINE POLLUTANT
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Invironmental hazards</b>	Yes
<b>Marine pollutant</b>	Yes
<b>ImS</b>	F-A, S-F
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II dohody MARPOL a kódu IBC</b>	Neprokázáno.

ADR; IATA; IMDG





Všeobecné údaje

Škodlivá látka pro mořské prostředí podle předpisů IMDG.

## KAPITOLA 15: Právní předpisy

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

#### Předpisy EU

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha I a II, ve změněném znění**

Nezapsáno.

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I ve změněném znění**

Nezapsáno.

**Nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1 ve změněném znění**

Nezapsáno.

**Nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2 ve změněném znění**

Nezapsáno.

**Nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3 ve změněném znění**

Nezapsáno.

**Nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha IV, ve změněném znění**

Nezapsáno.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve změněném znění**

Nezapsáno.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH článek 59(10) Seznam kandidátů ve formě současně zveřejněné prostřednictvím ICHA**

Nezapsáno.

#### Povolení

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH příloha XIV Seznam látek podléhajících povolení, ve změněném znění**

Nezapsáno.

#### Omezení pro použití

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH příloha XVII Látky, které podléhají povinnosti schválení pro uvedení do oběhu a používání**

Nafta (petrolej), Hydrotreated, těžká (CAS 64742-48-9)

**Směrnice 2004/37/ES: O ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve změněném znění**

Nafta (petrolej), Hydrotreated, těžká (CAS 64742-48-9)

**Směrnice 92/85/EHS: o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň na pracovišti, ve změněném znění**

Nafta (petrolej), Hydrotreated, těžká (CAS 64742-48-9)

#### Jiné předpisy EU

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Nezapsáno.

**Směrnice 98/24/ES a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci, ve změněném znění**

Nafta (petrolej), Hydrotreated, těžká (CAS 64742-48-9)

**Směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve změněném znění**

Nafta (petrolej), Hydrotreated, těžká (CAS 64742-48-9)



<b>Jiná nařízení</b>	Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list vyhovuje požadavkům zařízení (ES) č. 1907/2006. Těhotné ženy nesmějí pracovat s produktem, i když existuje jen velice nepatrné riziko expozice.
<b>Třída ohrožení vod (WGK) VwVwS (Podle přílohy IV)</b>	WGK2
<b>15.2 Posouzení bezpečnosti</b>	Nebylo provedeno posouzení bezpečnosti látky.
<b>Národní předpisy</b>	Podle směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nesmějí osoby mladší 18 let pracovat s tímto produktem. Musí být dodrženy národní nařízení pro práci s chemickými pomocnými látkami.

## KAPITOLA 16: Ostatní údaje

<b>Seznam zkratk</b>	Není k dispozici.
<b>Reference</b>	Není k dispozici.
<b>Informace o Evaluační metoda pro klasifikaci směsi</b>	Klasifikace pro zdraví a ekologická rizika byla odvozena z kombinace početních metod a dat testů, pokud existují.
<b>Každý pokyn ohledně nebezpečí neúplně uvedený v kapitolách 2 až 15 je zde třeba reprodukovat v plném znění</b>	H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H361f Podezření na poškození reprodukční schopnost. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Údaje o revizi</b>	Identifikace produktu a firmy: Identifikace produktu a firmy Složení / informace o složkách: Složky KAPITOLA 3: Složení / informace o složkách Další komentáře KAPITOLA 3: Složení / informace o složkách Informace o komponentech KAPITOLA 8: Omezování a kontrola expozice/osobní ochranné prostředky: - ochrana rukou KAPITOLA 8: Omezování a kontrola expozice/osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích cest Fyzikální a chemické vlastnosti Mutiple Vlastnosti Informace pro přepravu: Materiál Informace pro přepravu GHS: Klasifikace: Při manipulaci s tímto materiálem je třeba postupovat podle instrukcí.
<b>Informace o školení</b>	
<b>Vyloučení odpovědnosti</b>	OMG Borchers sas nemůže předvídat všechny podmínky, za kterých lze tyto informace a produkt nebo produkty jiných výrobců použít ve spojení s Vaším produktem. Uživatel nese odpovědnost za zajištění bezpečných podmínek při manipulaci, skladování a odstraňování produktu a za ztrátu, porušení, škody nebo náklady způsobené neodborným použitím. Údaje v tomto datovém listu odpovídají současné úrovni vědomostí.