



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Verze 3.0

Datum vytištění 13.04.2019

Datum revize / platné od 30.10.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur
Název látky	:	Oxid zinečnatý
Č. indexu	:	030-013-00-7
Č. CAS	:	1314-13-2
Č.ES	:	215-222-5

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : V tomto okamžiku ještě nemáme informace o identifikovaném použití. Tyto budou vloženy do bezpečnostního listu jakmile bude možné.

Nedoporučované způsoby : V tuto chvíli jsme nezjistili žádné nedoporučené použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	Ekokoza s.r.o. Fryčovice 297 739 45 Fryčovice
Telefonní	
Fax	605779993
E-mailová adresa	obchod@ekokoza.cz
Odpovědná/vydávající osoba	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1
128 21 Praha
tel. 00420-224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Třídou nebezpečnosti	Kategorií nebezpečnosti	Cílové orgány	Standardní věty o nebezpečnosti
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	---	H400
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	---	H410

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES	
Symbol nebezpečí/Kategorie nebezpečí	R-věty
Nebezpečný pro životní prostředí (N)	R50/53


Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky

Lidské zdraví	:	Viz sekce 11 toxikologické informace
Fyzické a chemické nebezpečí	:	Viz sekce 9 fyzikálně-chemické informace
Možné vlivy na životní prostředí	:	Viz oddíl 12 Ekologické informace

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008

Symboly nebezpečí	:		
Signálním slovem	:	Varování	
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:		
Prevence	:	P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Opatření	:	P391	Uniklý produkt seberte.
Odstranění	:	P501	Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení schválenému pro likvidaci odpadů.



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- Oxid zinečnatý

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB viz bod 12.5.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nebezpečné složky	Obsah [%]	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)		Klasifikace (67/548/EHS)
		Třídou nebezpečnosti / Kategorií nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	
Oxid zinečnatý				
Č. indexu	: 030-013-00-7	Aquatic Acute1	H400	Nebezpečný pro životní prostředí; N; R50-R53
Č. CAS	: 1314-13-2	Aquatic Chronic1	H410	
Č.ES	: 215-222-5			
Č. C&L	: 02-2119752899-15-0000			

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Při vdechnutí : V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Omyjte vodou a mýdlem.
- Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky. Konzultujte s lékařem.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11
- Efekty : Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : Výrobek jako takový nehoří. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva : Žádná informace není k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není známo.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Je nutno vyloučit vznik prachu. Osobní ochrana viz sekce 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Mechanicky seberte. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o kontaktech pro případ nehody viz oddíl 1. Informace o ochranných pomůckách viz oddíl 8 a informace o nakládání s odpady

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Je nutno vyloučit vznik prachu. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Hygienická opatření : Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Tento výrobek není hořlavý.

Pokyny pro běžné skladování : Neskladujte společně s kyselinami. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

Německá třída skladování : 10-13 Německé třídy skladování 10 až 13

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složku:	Oxid zinečnatý	Č. CAS 1314-13-2
Ostatní Limitní hodnoty expozice		

CZ OEL, nejvyšší přípustné koncentrace, Zn
5 mg/m³

CZ OEL, Přípustné expoziční limity, Zn
2 mg/m³

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Doporučení : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Doporučený typ filtru:P

Ochrana rukou

Doporučení : Používejte vhodný ochranný oděv.
Gumové rukavice



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Rukavice z kůže
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku
Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, stupeň difúze a rozkladu.
Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních znacích a na jejich výrobcích
Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavice musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována.

Ochrana očí

Doporučení : Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla

Doporučení : Používejte vhodný ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	: prášek granulát
Barva	: bílý do žlutý
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
pH	: 7 - 8 (100 g/l; 20 °C)
Bod tání/rozmezí bodu tání	: cca. 1.970 °C
Bod varu	: nevztahuje se
Bod vzplanutí	: nevztahuje se
Rychlost odpařování	: data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data neudána
Horní mez výbušnosti	: nevztahuje se



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Dolní mez výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	data neudána
Relativní hustota par	:	data neudána
Hustota	:	5,607 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	data neudána
Teplota samovznícení	:	nevztahuje se
Termický rozklad	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	data neudána
Výbušnost	:	data neudána
Oxidační vlastnosti	:	data neudána

9.2. Další informace

Sypná měrná hmotnost	:	300 - 2000 kg/m ³
----------------------	---	------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Doporučení	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
------------	---	---

10.2. Chemická stabilita

Doporučení	:	Za normálních podmínek stabilní.
------------	---	----------------------------------

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
-------------------	---	--

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	nevztahuje se
------------------------------------	---	---------------

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Kyseliny a báze
--	---	-----------------

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Nebezpečné produkty rozkladu : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Složku:	Oxid zinečnatý	Č. CAS 1314-13-2
Akutní toxicita		
Orálně		
LD50	:	> 5000 mg/kg (krysa)
Vdechování		
LC50	:	> 5,7 mg/l (krysa; 4 h)
Dráždivost		
Kůže		
Výsledek	:	Slabé dráždění pokožky (králík)
Oči		
Výsledek	:	Slabé dráždění očí (králík)
Senzibilizace		
Výsledek	:	nesenzibilizující (morče)
U dobrovolníků nedošlo při náplastovém testu k projevům senzibilizace.		

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Složku:	Oxid zinečnatý	Č. CAS 1314-13-2
Akutní toxicita		
Ryba		
LC50	:	1,31 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Údaje založené na výsledcích zkoušky nebo údaje od srovnatelného výrobku.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

EC50 : 0,12 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
Údaje založené na výsledcích zkoušky nebo údaje od srovnatelného výrobku.

vodní květ

EC50 : 0,21 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa); 72 h)
NOEC : 0,04 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa))

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složku: Oxid zinečnatý

Č. CAS
1314-13-2

Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

Výsledek : Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Výsledek : Nehromadí se v biologických tkáních.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita

Výsledek : Protože produkt je prakticky nerozpustný ve vodě tak lze separovat filtrací nebo sedimentací.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek : data neudána



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace

Výsledek : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zlikvidujte jako speciální odpad za dodržení místních a
národních předpisů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Zlikvidujte v souladu
s místními předpisy.

Číslo z evropského katalogu odpadů : Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité
aplikace výrobku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

3077

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÍ, TUHÁ, J.N.
(Oxid zinečnatý)

RID : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÍ, TUHÁ, J.N.
(Oxid zinečnatý)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(zinc oxide)

14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Třída : 9
(Výstražné štítky; Klasifikační kód; 9; M7; 90; (E)
Identifikační číslo nebezpečnosti; Kód
omezení průjezdu tunelem)

RID-Třída : 9
(Výstražné štítky; Klasifikační kód; 9; M7; 90
Identifikační číslo nebezpečnosti)

IMDG-Třída : 9
(Výstražné štítky; EmS) 9; F-A, S-F



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

14.4. Obalová skupina

ADR : III
RID : III
IMDG : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Značení podle 5.2.1.8 ADR : Ryba a strom
Značení podle 5.2.1.8 RID : Ryba a strom
Značení podle 5.2.1.6.3 IMDG : Ryba a strom
Klasifikace jako nebezpečný pro životní prostředí podle 2.9.3 IMDG : ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neaplikovatelný

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

IMDG : neaplikovatelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Jiné předpisy : Konečné zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění.; Produkt je označován podle směrnic EU nebo platných národních předpisů. Všechny uváděné zákony s vnímejte s ohledem na pozdější změny v platném znění.
350/2011 ZÁKON ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) s platností od 1.1.2012
Směrnice (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
1) Směrnice Rady 67/548/EHS o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/9/ES ze dne 11. února 2004 o inspekci a ověřování správné laboratorní praxe.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/10/ES ze dne 11. února 2004 o harmonizaci právních a správních předpisů týkajících se používání zásad správné laboratorní praxe a ověřování jejich používání při zkouškách chemických látek.
2) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1102/2008 ze dne 22. října 2008 o zákazu vývozu kovové rtuti a některých sloučenin a směsí rtuti a o bezpečném skladování kovové rtuti.

Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

Nařízení Komise (ES) č. 340/2008 ze dne 16. dubna 2008 o poplatcích a platbách Evropské agentury pro chemické látky podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

3) Čl. 2 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

4) Čl. 2 odst. 8 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

5) Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

6) Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

7) Čl. 61 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

8) Zákon č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

9) Tabulka 3.2. části 3 přílohy VI nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

10) Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

11) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

12) Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

13) Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů. Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

14) Například zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

15) Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

16) Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb.

17) Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.

18) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

19) Čl. 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

20) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

21) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

22) Příloha II rozhodnutí Rady OECD o vzájemném uznávání údajů pro hodnocení chemických látek [C(81)30 v konečném znění] ze dne 12. května 1981, ve znění rozhodnutí Rady OECD [C(97)186 v konečném znění] ze dne 26. listopadu 1997. Přílohy I a II rozhodnutí – doporučení Rady OECD o shodě se zásadami správné laboratorní praxe [C(89)87 v konečném znění] ze dne 2. října 1989, ve znění rozhodnutí Rady OECD [C(95)8 v konečném znění] ze dne 9. března 1995.

23) Čl. 45 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

24) Čl. 9 odst. 3 a příloha VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech, v platném znění.

25) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.

26) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

27) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1102/2008 ze dne 22. října 2008 o zákazu vývozu kovové rtuti a některých sloučenin a směsí rtuti a o bezpečném skladování kovové rtuti.

Konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění.

|| EU COS IV

: Oxid zinečnatý: <** Phrase language not available: [CS] CUST - ARI024000000177 **> Uveden

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3.

R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



OXID ZINEČNATÝ ZLATÁ PEČEŤ PHEur

Další informace

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat : K vytvoření tohoto bezpečnostního listu byly použity informace dodavatele a data z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

Další informace : Informace uváděné v tomto bezpečnostním listě odpovídají naším znalostem v době pořízení revize. Informace produkt pouze popisují s ohledem na bezpečnost zacházení, nejsou specifikací kvality, nestanovují zákon. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě platí jen pro tento materiál a nemohou být platné pro tento materiál užívaný v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném procesu nepopsaném v textu.

|| Sekce byla přepracována.