

Část 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní název:** FUREX ABC Standard white

· **Číslo zboží:** 219700

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Žádné další důležité údaje nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Hasící prášek

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Výrobce/dodavatel:**

CALDIC Deutschland Chemie B. V.

Am Karlshof 10

40231 Düsseldorf

Tel.: + 49 (0) 211/7346-0

· **Jednotka poskytující informace:**

Abteilung Umweltschutz & Sicherheit

e-mail: info@caldic.de

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Tel.: +49 211 7346-233

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace, která vyplývá z použití klasifikačních pravidel v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován v souladu s předpisy CLP.

ODDÍL 2: Identifikace rizik

· **Klasifikace dle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** Netýká se.

· **Podrobné pokyny o ohrožení pro člověka a životní prostředí:**

Produkt nepodléhá povinnosti označení na základě metody výpočtu "Obecné směrnice klasifikace přípravků v EU" v její poslední platné verzi.

· **Systém klasifikace:**

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům Evropského společenství, je však doplněná údaji z odborné literatury a firemními údaji.

2.2 Prvky označení

· **Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008** není

· **Piktogramy určující druh rizika** nejsou

· **Výstražné heslo** není

· **Věty určující druh rizika** nejsou

2.3 Další rizika

· **Výsledky posouzení vlastností PBT a vPvB**

· **PBT:** Nelze použít.

· **vPvB:** Nelze použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složení

3.2 - Chemická charakteristika: Směsi

· **Popis:** Směs z níže uvedených složek s bezpečnými přísadami.

· **Nebezpečné složky:** chybí

· **Dodatečné pokyny:**

Úplný obsah uvedených pokynů ohledně rizik je uveden v kapitole 16.

ODDÍL 4: První pomoc

4.1 Popis první pomoci

· **Všeobecná doporučení:** Oděv znečištěný produktem je třeba bez průtahů odstranit.

· **Po vdechnutí:** Zajistit přísun čerstvého vzduchu, v případě potíží zavolat lékaře.

· **Po kontaktu s pokožkou:** Obecně produkt nepůsobí dráždivě na pokožku.

(pokračování na straně 2)



Bezpečnostní list v souladu s 1907/2006/ES, článek - 31

Datum tisku: 28. 11. 2014

Aktualizace: 28. 11. 2014

Obchodní název: FUREX ABC Standard white

(pokračování ze strany 1)

- **Při zasažení očí:**
Proplachujte oči s otevřenými víčky po několik minut pod tekoucí vodou a kontaktujte lékaře.
- **Při požití:** Propláchnout ústní dutinu a zapít velkým množstvím vody.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Žádné další důležité údaje nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyny pro veškerou okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní zacházení s postiženým**
Žádné další důležité údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
 - **Užitečná hasiva:** Produkt je hasební prostředek.
 - **Hasební prostředky nevhodné z hlediska bezpečnosti:** nelze použít
- **5.2 Zvláštní rizika související s látkou nebo směsí** Další relevantní údaje nejsou k dispozici
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
 - **Speciální ochranné vybavení:** Speciální prostředky nejsou potřebné.
 - Jiné údaje Pozůstatky po požáru a znečištěná voda musí být odstraněny podle předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Individuální bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postup v nouzových situacích**
Dávejte pozor na dostatečné větrání. Vyhýbat se prachu.
V případě působení páry (prachu) aerosolu použít ochranu dýchacích cest.
Nevdechovat prach.
- **6.2. - Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nepřipusťte vniknutí do kanalizace /povrchových vod /podzemních vod. Zabránit pronikání do podloží /půdy.
- **6.3 - Metody a materiály zamezující rozšiřování kontaminace a pro odstraňování kontaminace:**
Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle bodu 13.
Ve vhodných nádobách předat k regeneraci nebo druhotnému zpracování. Sklidit mechanicky, vyhýbat se prachu.
Zbytky vypláchnout velkým množstvím vody.
- **6.4 Odkazy na jiné oddíly**
Nevznikají žádné nebezpečné materiály.
Informace o bezpečné obsluze viz kapitola 7.
Informace o osobním ochranném vybavení viz kapitola 8. Informace o druhotném zpracování viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení s látkami a prostředky a jejich skladování

- **7.1 Bezpečnostní opatření týkající se bezpečného zacházení**
Nádoby těsně uzavřít.
Dbát o dobrý přívod vzduchu/odsávání na pracovišti. Vyhýbat se prašnosti
- **Pokyny k ochraně proti požáru a proti výbuchu:** Nejsou nutné žádné zvláštní úkony.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladovatelnost:**
 - **Požadavky na skladové prostory a nádrže:**
Používat pouze nádoby určené speciálně pro tento materiál/ produkt.
Věnujte pozornost zvláštním požadavkům na skladování nízkých látek znečišťujících vodu.

(pokračování na straně 3)



Bezpečnostní list
v souladu s 1907/2006/ES, článek -
31

Datum tisku: 28. 11. 2014

Revize číslo 3

Aktualizace: 28. 11. 2014

Obchodní název: FUREX ABC Standard white

(pokračování ze strany 2)

- **Pokyny pro společné skladování:**
- **Další pokyny pro skladovací podmínky:**
Skladovat na suchém místě.
Nádoba musí být těsně uzavřená.
- **7.3 Speciální finální aplikace** Další relevantní údaje chybí

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Dodatečné pokyny pro realizaci technických zařízení:**
- **8.1 Parametry týkající se kontroly**
- **Složky s kontrolovanými mezními hodnotami závislé na pracovišti:**
Produkt neobsahuje významná množství materiálů, jejichž mezní hodnoty by bylo nutné kontrolovat z hlediska podmínek na pracovišti.
- **Dodatečné pokyny:** Základem byly aktuální platné výkazy.
- **8.2. Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecné ochranné a hygienické prostředky:**
Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Nevdechujte prach/kouř/mlhu.
- **Ochrana dýchacích cest:**
V případě krátkodobého nebo nepatrného zatížení filtrační dýchací přístroj; v případě intenzivní či delší expozice použít zařízení k ochraně dýchacích cest nezávislé na okolním ovzduší.
Při nedostatečné ventilaci ochrana dýchacích cest.
- **Ochrana rukou:**
Materiál, ze kterého jsou vyrobené rukavice musí být nepropustný a odolný proti působení výrobku / látky / přípravku.
Z důvodu neexistujícího zkoumání nelze uvést žádná doporučení ohledně materiálu pro rukavice na ochranu před výrobkem / přípravkem / směsí chemických látek.
Volba materiálu na ochranné rukavice se zohledněním na dobu proražení, rychlost průniku a degradace.
- **Materiál, ze kterého jsou rukavice vyrobeny**
Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na jiných kvalitativních vlastnostech a je závislá na výrobci. Protože výrobek je přípravek složený z několika látek, tak odolnost materiálů pro výrobu rukavic není možné vypočítat předem a proto musí být vyzkoušena před použitím.
- **Doba pronikání pro materiál, ze kterého jsou rukavice vyrobeny**
Od výrobce rukavic musíte získat informace ohledně přesné doby průrazu a dodržovat je.
- **Ochrana očí:**
Ochranné brýle
Těsně přiléhající ochranné brýle
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Obecné údaje**
- **Vzhled:**

· Skupenství:	Pevné
· Barva:	Bílá
· Zápach (vůně):	Bez zápachu
· Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno.
- **Hodnota pH:** Nelze použít.

(pokračování na straně 4)



Bezpečnostní list
v souladu s 1907/2006/ES, článek -
31

Datum tisku: 28. 11. 2014

Revize číslo 3

Aktualizace: 28. 11. 2014

Obchodní název: FUREX ABC Standard white

(pokračování ze strany 3)

· Změna stavu Bod tání/ Rozsah tání: Bod varu/ Rozmezí varu:	Neurčena. Neurčena.
· Bod vzplanutí:	Nelze použít.
· Hořlavost (pevná plynná):	Nestanoveno.
· Teplota hoření:	
Teplota rozkladu:	Nestanoveno.
· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí výbuchu:	Výrobek není výbušný.
· Hranice rizika výbuchu: Dolní: Horní:	Nestanoveno. Nestanoveno.
· Tlak páry:	Nelze použít.
· Hustota: · Relativní hustota · Hustota par · Rychlost vypařování	Neurčena. Nestanoveno. Nelze použít. Nelze použít.
· Rozpustnost v / mísitelnost s vodou:	Nerozpustný.
· Rozdělovací součinitel (n-oktanol/ voda):	Nestanoveno.
· Viskozita: Dynamická: Kinetická: organická rozpouštědla:	Nelze použít. Nelze použít. 0,0 %
Obsah pevných látek:	100,0 %
· 9.2 Jiné informace	V závislosti na typu / kvalitě se fyzikální údaje liší.

*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad/ podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při použití v souladu s určením k rozkladu nedochází.
- **10.3 Možnost výskytu nebezpečných reakcí** Způsobuje korozi mědi a mosazi.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhýbat** Další relevantní údaje nejsou k dispozici.
- **10.5 Neshodné materiály:** Žádné další důležité údaje nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Amoniak

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Klasifikace rizika na základě znalostí o toxicitě složek obsažených v tomto produktu.

- **11.1 Informace o toxikologických následcích**
- **Akutní toxicita:**
- **Prvotní dráždivý účinek: Působení Druh Metoda:**
- Absence dráždivého účinku.
- **v oku:** Absence dráždivého účinku.
- **Senzibilita:** Žádný další senzibilizační účinek není znám.

(pokračování na straně 5)

PL



Bezpečnostní list
v souladu s 1907/2006/ES, článek -
31

Datum tisku: 28. 11. 2014

Aktualizace: 28. 11. 2014

Obchodní název: FUREX ABC Standard white

(pokračování ze strany 4)

· Doplnující toxikologické instrukce:

Produkt nemusí být označen na základě obecných směrnic pro klasifikaci Evropského společenství ve věci receptur, poslední verze.

Podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, produkt při správném použití v souladu se svým určením nevyvolává žádné škodlivé zdravotní následky.

ODDÍL 12: Ekologické informace**· 12.1 Toxicita**

· **Vodní toxicita:** Žádné další důležité údaje nejsou k dispozici.

· **12.2 Trvanlivost a schopnost rozkladu** Další relevantní informace chybí

· **12.3 Schopnost bioakumulace** Žádné další důležité údaje nejsou k dispozici

· **12.4 Mobilita v půdě** Žádné další důležité údaje nejsou k dispozici

· Další ekologická doporučení:**· Všeobecná doporučení:**

Trída škodlivosti pro vodu 1 (sebeurčení): omezeně škodlivé pro vodu

Zabraňte průniku v neředěném stavu nebo ve velkém množství do podzemních vod, povrchových vod ani do kanalizace.

· 12.5 Výsledek posouzení vlastností PBT a vPvB

· **PBT:** Nelze použít.

· **vPvB:** Nelze použít.

· **12.6 Jiné škodlivé důsledky působení** Další relevantní informace chybí

ODDÍL 13: Zacházení s odpady**· 13.1 Metody zneškodňování odpadů****· Doporučení:**

Nemůže být zpracováván společně s komunálním odpadem. Zabránit pronikání do kanalizace.

Případně musí být schválené podle lokálních úředních předpisů.

· Evropský katalog odpadů

Přidělení kódu odpadů provádí v souladu s nařízením o evropském katalogu odpadů (EWC katalog odpadů) pobočka. Pro tento produkt nelze určit kód odpadů v souladu s Evropským katalogem odpadů, teprve stanovení určení tohoto produktu ze strany uživatele umožňuje přidělení kódu. Kód odpadů musí být určen v součinnosti s regionální pobočkou pro odpady.

16 00 00 Odpady nezahrnuté v jiných skupinách

16 05 00 Plyny v tlakových nádobách a použité chemikálie

16 05 07 Použité anorganické chemikálie obsahující nebezpečné látky (např. chemická činidla po lhůtě použitelnosti)

16 00 00 Odpady nezahrnuté v jiných skupinách

16 05 00 Plyny v tlakových nádobách a použité chemikálie

16 05 06 Laboratorní a analytické chemikálie (např. chemická činidla) obsahující nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních a analytických chemikálií

16 00 00 Odpady nezahrnuté v jiných skupinách

16 03 00 Šarže produktů, které neodpovídají požadavkům, a produkty po lhůtě použitelnosti nebo nevhodné k použití

16 03 04 Anorganické odpady jiné, než jsou uvedeny v 16 03 03, 16 03 80

· Neočištěné obaly:**· Doporučení:**

Obaly radioaktivně kontaminované se doporučuje vyprázdnit. Po patřičném očištění mohou být opětovně použité.

(pokračování na straně 6)

PL



Bezpečnostní list
v souladu s 1907/2006/ES, článek -
31

Datum tisku: 28. 11. 2014

Aktualizace: 28. 11.

Obchodní název: FUREX ABC Standard white

(pokračování ze strany 5)

Obaly, jejichž vyčištění není možné, je třeba odstranit stejně jako materiál.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Neklasifikovaný jako nebezpečný při dopravě.

· 14.1 Číslo UN	chybí
· ADR, ADN	14.1-14.6 Produkt nepodléhá ustanovením Kodexu IMDG pro námořní dopravu.
· IMDG	14.1-14.6 Produkt nepodléhá IATA pro leteckou dopravu.
· IATA	
· 14.2 Správný přepravní název UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	chybí
· 14.3 Třída (-y) rizika při dopravě	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Třída	chybí
· 14.4 Skupina obalů	
· ADR, IMDG, IATA	chybí
· 14.5 Rizika pro životní prostředí	
· Znečištění moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní preventivní opatření pro uživatele	Nelze použít.
· 14.7 Doprava ve volně loženém stavu v souladu s přílohou II ke konvenci MARPOL 73/78 a kodexu	Nelze použít.
· UN "Model Regulation":	-

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí specifické pro látku nebo prostředek**

- Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 není
- Piktogramy určující druh rizika nejsou
- Výstražné heslo není
- Věty určující druh rizika nejsou
- 15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti: Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Jiné informace

Údaje vycházejí ze současného stavu našich znalostí, neurčují však definitivně výrobní vlastnosti a nemohou být odůvodněním pravomocných smluv.

- Oddělení pořizující soupis údajů: Abteilung Umweltschutz & Sicherheit
- Kontaktní osoba: Labor CALDIC Deutschland Chemie B. V.
- Zkratky a akronymy:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - 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

(pokračování na straně 7)



Bezpečnostní list
v souladu s 1907/2006/ES, článek -
31

Datum tisku: 28. 11. 2014

Aktualizace: 28. 11.

Obchodní název: FUREX ABC Standard white

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

.. * **Údaje změněné od předchozí verze**

(pokračování ze strany 6)

PL