

Karta Danych Bezpieczeństwa - WE

zgodnie z Dyrektywą WE 91/155/EWG

1. Nazwa materiału / preparatu i nazwa firmy

Dane dotyczące produktu

Nazwa handlowa:	woda lutownicza „ZD” DIN EN 29454 część 1/ typ 3.2.2.A
Producent / Dostawca:	FELDER GMBH Im Lipperfeld 11 D 46047 Oberhausen
Telefon:	0208 / 8 50 35-0
Fax:	0208 / 2 60 80
Strona internetowa:	http://www.felder.de
E-Mail:	info@felder.de
Informacji udziela dział:	Laboratorium
Informacja w nagłych wypadkach: (pon.-czw. godz. 8.00-16.00; pt.: godz. 8.00-13.00)	0208 / 8 50 35-0
Informacja całodobowa w nagłych wypadkach:	telefoniczny numer pomocy przy zatruciach Berlin – 030 / 1 92 40
Stan na dzień:	21 czerwca 2002

2. Skład / Dane dotyczące składników

Opis chemiczny	roztwór chlorku cynkowego, chlorku amonowego i kwasu solnego w wodzie		
Niebezpieczne składniki	Klasyfikacja	Masa %	Nr CAS
chlorek cynkowy	C - żrący	< 30	7646-85-7
chlorek amonowy	Xn - szkodliwy dla zdrowia	< 5	12125-02-0
kwas solny	C - żrący	< 6	7647-01-0

3. Ewentualne zagrożenia

Powoduje wypalenia.
Podrażnienia oczu i skóry.

4. Środki pierwszej pomocyŚrodki natychmiastowe :

Kontakt z oczami	:	Płukać obfitą ilością wody przy otwartych powiekach przez co najmniej 10 minut. Wezwać natychmiast lekarza.
Kontakt ze skórą	:	Przemyć obfitą ilością wody. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Inhalacja	:	Przenieść dotkniętą osobę na świeże powietrze. Wezwać lekarza.
Zażycie	:	Podać dużo wody do popicia. Unikać wymiotów (niebezpieczeństwo perforacji). Wezwać natychmiast lekarza.

5. Środki zwalczania pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze	bez ograniczeń
Środki gaśnicze nieodpowiednie Ze względów bezpieczeństwa	./.
Szczególne zagrożenie wynikające z materiału, jego produktów spalania lub tworzących się gazów	w razie pożaru mogą być wytwarzane groźne opary (chlor, HCl)
Specjalne wyposażenie ochronne	niezależna od powietrza z otoczenia ochrona dróg oddechowych

6. Środki w razie przypadkowego uwolnienia się

Środki ostrożności dotyczące ludzi	uniknąć kontaktu ze skórą
Środki ostrożności dot. ochrony środowiska	odprowadzać do kanalizacji
Procedura oczyszczania	zbierać za pomocą materiału wiążącego ciecze, odwieźć do punktu usuwania odpadów

Dodatkowe wskazówki**7. Obchodzenie się z produktem, składowanie**Obchodzenie się z produktem

Uwagi dot. bezpiecznego obchodzenia się	brak obowiązujących szczególnych przepisów
Wskazówki dotyczące ochrony ppoż. i ochrony przed eksplozją	brak obowiązujących szczególnych przepisów

Składowanie

Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników	przechowywać w miejscu szczelnie zamkniętym, suchym i dobrze wentylowanym.
---	--

Dalsze informacje**8. Ograniczenie rozprzestrzeniania się i środki ochrony osobistej**

Dodatkowe wskazówki dot. budowy urządzeń technicznych	urządzenie do odsysania
---	-------------------------

Środki ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych	./.
Ochrona dłoni	rękawice ochronne
Ochrona dróg wzroku	okulary ochronne
Ochrona ciała	odpowiednia odzież robocza

Dodatkowe wskazówki

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać	płynna	
Kolor	jasnej wody	
Zapach	słaby	
Temperatura krzepnięcia (zakres)	nie stosuje się	°C
Temperatura wrzenia (zakres)	> 100	°C
Temperatura zapłonu	nie stosuje się	°C
Zapłon samorzutny	nie stosuje się	
Zagrożenie wybuchem		
dolna granica wybuchowości (UEG)	nie stosuje się	
górną granicą wybuchowości (OEG)	nie stosuje się	
Ciśnienie pary w temp. 20°C	brak ustaleń	mbar
Gęstość w temp. 20°C	1,3	g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20°C	rozpuszczalna	g/l
Wartość pH wyciągu wodnego	1	
Lepkość	brak ustaleń	
<u>Dalsze informacje</u>		

10. Trwałość i reaktywność

Warunki, jakich należy unikać	brak
Substancje, których należy unikać	kontakt z silnymi środkami utleniającymi
Niebezpieczne produkty rozpadu	amoniak, chlorowodór
Rozpad termiczny	> 300°C

11. Trwałość i reaktywność

Dane toksykologiczne

Skład:

Informacje na temat działań drażniących

Skład:	podraż. oczu, naskórka, błon śluzowych
Skóra	brak
Połknięcie	Po spożyciu w dużej ilości (chlorek cynkowy): spadek ciśnienia tętniczego, zaburzenia krążeniowe

12. Dane onkologiczne

Chlorek cynkowy:

- Chlorek cynkowy nie ulega rozkładowi biologicznemu
- Silna toksyczność dla ryb: 0,1 - 1 g/l chlorku cynkowego
- Granica szkodliwości dla ryb: 0,1 - 2 mg/l cynku

13. Wskazówki w zakresie usuwania odpadówA. Zalecenie odnośnie produktu

Stosowanie

Pozostałość materiałową stanowią odpady specjalne, które muszą zostać dowieziona do odpowiedniego składowiska, zgodnie z ustawą o usuwaniu odpadów.

Kod odpadów EAK	Nazwa wg EAK	Grupa EAK	Sposób usuwania
060305	sole stałe (trwałe), z zawartością chlorków, fluorków i innych halogenów	z zużyte sole i ich roztwory	Urządzenie do obróbki chemicznej i fizycznej

Kod EWC	Nazwa wg EWC	Grupa EWC
060304	roztwory soli z zawartością fluorków i innych halogenów	zużyte sole i ich roztwory

B. Opakowanie

Zgodnie z urzędowymi przepisami

14. Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy regulują umowy ADR/RID oraz GGVS/GGVE

Klasa GGVS/GGVE : 8 cyfra i litera : C1 grupa opakowania: III
 Klasa ADR/RID : 8 cyfra i litera : C1 grupa opakowania: III
 Nazwa towaru : roztwór chlorku cynkowego

Transport żegluga śródlądową regulują ADN/ADNR

Transport morski regulują IMDG/GGVSee

Klasa IMDG/GGVSee : 8 Numer UN : 1840 grupa opakowania: III
 EmS : MFAG :
 Prawidłowa nazwa : roztwór chlorku cynkowego

Transport lotniczy regulują ICAO-IATA oraz IATA-DGR

Klasa ICAO-IATA : 8/196 Numer UN-/ID : 1840 grupa opakowania: III
 Prawidłowa nazwa : roztwór chlorku cynkowego

15. PrzepisyOznakowanie zgodnie w dyrektywami WE

Wyróżnik literowy i nazwa zagrożenia C żrący
produktem

Zestaw wskazań dot. obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi

- 34 powoduje wżery/przypalenia
- 36 wywołuje podrażnienia oczu
- 37 wywołuje podrażnienia narządów oddechowych
- 38 wywołuje podrażnienia skóry

Zestaw nakazów dot. obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi

- 1/2 Przechowywać pod zamknięciem i w miejscach niedostępnych dla dzieci
- 7 Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte
- 8 Pojemniki muszą być utrzymywane w stanie suchym
- 26/28 W razie styczności ze skórą czy oczami spłukać dokładnie dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- 45 W razie wypadku lub złego samopoczucia wezwać lekarza i pokazać etykietę

Przepisy krajowe

Klasyfikacja wg VbF brak zastosowania

Klasa zagrożenia dla wody 1 (klasyfikacja własna)

16. Inne dane

brak

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych zostały zgromadzone w najlepszej wierze i są zgodne ze stanem wiedzy na dzień przetwarzania danych.