

G 333c

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**Nazwa produktu:** G333c**Zastosowanie :** Utrwalacz fotograficzny w postaci stężonego roztworu**Dystrybutor:** Agfa Graphics Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 195A
02-222 Warszawa
Telefon: +48 (22) 3111 904,
Mobile: +48 604 463 897,
Fax: +48 (22) 3111 969**Telefon alarmowy:** 042 657 99 00, 042 631 47 67 - Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

+ 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 wew. 1240
Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruc

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Niebezpieczne składniki preparatu:

Nazwa / rodzaj związku	Nr CAS	Nr WE	Zawartość %	Klasyfikacja	
				symbole	zwroty
Kwas octowy	64-19-7	200-580-7	1-5	C	R10, R35

4. PIERWSZA POMOC**W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, jeżeli pojawi się podrażnienie skontaktować się z lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI

Przepłukać oczy przez kilka minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

NARAŻENIE INHALACYJNE

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA

Wypłukać usta dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem.

G 333c

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz. 1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produktu nie wolno poddawać spalaniu.

W przypadku pożaru, termiczny rozkład może powodować wydzielanie się niebezpiecznych oparów (np. dwutlenek siarki, amoniak)

PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA

Nie należy przebywać w strefie pożaru bez odpowiedniego ubrania odpornego na działanie chemikaliów oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Silny strumień wody.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ DLA STRAZAKÓW

Specjalne środki nie są wymagane. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie są wymagane

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych

METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ

Zebrać na materiale absorbującym ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne substancje wiążące), zanieczyszczony materiał umieścić odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć pozostałości dużą ilością wody.

Punkt 13 karty.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej.

Nie jeść nie, pić nie, nie palić tytoniu w trakcie wykonywania pracy z preparatem

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku, chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać z dala od silnych kwasów, silnych zasad, silnych utleniaczy.

8. KONTROLA NARAŻEŃ I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy** z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

W preparacie występują następujące składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Kwas octowy	15	30	-

G 333c

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE (TECHNICZNE): niezbędne jest stosowanie wentylacji miejscowej wyciewnej, usuwającej ewentualne pary roztworu preparatu z miejsca emisji oraz wentylacji ogólnej pomieszczenia.



OCHRONA IDYWIDUALNA: Używać rękawic ochronnych. Przy przedłużającym się lub częstym kontakcie z chemikaliami używaj odpornych chemicznie rękawic wykonanych z materiałów: kauczuk butylowy (grubość $\geq 0,36$ mm, czas przejścia > 480 min), guma nitylowa (grubość $\geq 0,38$ mm, czas przejścia > 480 min) lub z neoprenu (grubość $\geq 0,65$ mm, czas przejścia > 240 min). Dla ochrony przed sporadycznym ochlapaniem chemikaliami używaj rękawic o czasie przejścia > 60 min. Unikaj używania rękawic z naturalnego lateksu. Stosować okulary ochronne.

DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE MAJĄCE NA CELU KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

DANE OGÓLNE	
Wygląd	Ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	Prawie bez zapachu
DANE TECHNICZNE	
Gęstość względna (20°C)	1,334g/cm ³
Rozpuszczalność /krzepnięcie	Mieszalny z wodą w każdych proporcjach
pH(25°C)	5,3
Temperatura topnienia/zakres	$<0^{\circ}\text{C}$
Temperatura wrzenia/zakres	$>100^{\circ}\text{C}$

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

Niebezpieczne produkty rozkładu: dwutlenek siarki, amoniak

Niebezpieczne materiały, których należy unikać: silne kwasy, silne alkalia, silne utleniacze

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

Nie przeprowadzono szczegółowych badań nad toksycznością produktu. Produkt nie jest szkodliwy.

DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE

Układ oddechowy. Brak znanych oddziaływań

G 333c

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Przewód pokarmowy. Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą.
Nie stwierdzono reakcji drażniących, alergicznych i uczulających

Dane toksykologiczne, charakterystyczne dla poszczególnych składników w stanie czystym:

Ostra toksyczność drogą pokarmową:

Kwas octowy: LD50 szczur 3,310mg/kg

Ostra toksyczność drogą oddechową

Kwas octowy: LC50 szczur 11,4mg/l/4h

Ostra toksyczność w kontakcie ze skórą

Kwas octowy: LD50 królik 1,060mg/kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Szczegółowe badania preparatu nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych.
Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania w glebie, kanalizacji i wodach gruntowych preparatu.
Preparat nie zawiera składników niebezpiecznych dla środowiska.

TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Nie prowadzono badań trwałości i czasu rozkładu preparatu w glebie ani w warunkach oczyszczalni ścieków.

Informacje na temat eliminacji (zatrzymania i degradowalności) składników:

BIDEGRADACJA

Kwas octowy - OECD 301D Ocena stopnia rozkładu biologicznego 99% po 30 dniach

EKOTOKSYCZNOŚĆ

Dane ekotoksyczne, charakterystyczne dla poszczególnych składników w stanie czystym:

Toksyczność dla ryb

Kwas octowy - Pimephales pro melas (złota rybka) - LC50: 88mg/l/96h

Toksyczność dla daphnia

Kwas octowy - Daphnia magna (dafnia) - EC50: 47mg/l/24h

Toksyczność dla alg

Kwas octowy - Scenedesmus quadricauda - EC10: 4.000mg/l/8dni

Toksyczność dla bakterii

Kwas octowy - Pseudomonas putida - EC10: 2.850mg/l/16h

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Kod odpadu: 09 01 04 - roztwory utrwalaczy

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206)

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Preparat nie podlega przepisom zawartym w RID, IMDG, ADR – dla transportu kolejowego, morskiego, drogowego

G 333c

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**OZNAKOWANIE PREPARATU ZAWIERA**

Dane dotyczące: producenta, dystrybutora lub importera – pkt. 1 karty
Nazwę produktu: G333c
Przeznaczenie: utrwalacz fotograficzny w postaci stężonego roztworu

Oznakowanie:

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S –36/37/39 – nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S – 61 – unikać zrzutów do środowiska; postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

PRZEPISY PRAWNE

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (DZ.U. Nr 201, poz. 1674).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 173, poz. 1679 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348).
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (DZ.U. Nr 168, poz.1762 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 194, poz. 1629 z późn. zm.).

G 333c

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2007r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
21. Ustawa z dnia 13 września 2002r o produktach biobójczych (DZ.U. Nr 175, poz. 1433 z późn. zm.).
22. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 stycznia 2003r w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (DZ.U. Nr 16 poz. 150).
23. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruc (DZ.U. Nr 161, poz. 1143).

16. INNE INFORMACJE

OPIS SYMBOLI I ZWROTÓW ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCYCH W POWYŻSZYCH PUNKTACH

C – preparat żrący**R-35** – powoduje poważne oparzenia**R-10** – produkt łatwopalnyKARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO – **G333c**

- Wydanie z 28.08.2007
- Aktualizacja 21.02.2008
- Zaktualizowane punkty karty **1,5,8,15,16**

Dokonano przeglądu wszystkich działań Karty Charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

W pkt. 1 wpisano właściwy (określony przepisami) telefon alarmowy.

W pkt. 5 podano informacje na temat postępowania na wypadek pożaru.

W pkt. 8 podano podstawę prawną oraz określona nią dopuszczalną wartość stężenia składnika preparatu w środowisku pracy.

W pkt. 15 podano obowiązujące polskie przepisy prawne oraz niektóre przepisy unijne.

Punkty 15 i 16 otrzymały brzmienie zgodne z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna w Gdańsku

(województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie)

Tel. + 48 58 349 28 31

Ośrodek informacji Toksykologicznej Klinika Toksykologii Collegium Medicum UJ, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera

(województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie)

Tel. + 48 12 646 87 06

G 333c

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Ośrodek informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych ZOZ Poznań-Jeżyce
Szpital im. Franciszka Raszei
(województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie)
Tel. + 48 61 848 10 11

Biuro Informacji Toksykologicznej III Oddział Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii Szpital Praski
p.w. Przemienienia Pańskiego, Warszawa
(województwa: mazowiecki, łódzkie, podkarpackie, lubelskie)
Tel. + 48 22 619 66 54 wew. 1240

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty
Załącznik II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).
Poradnik przygotowany przez ekspertów austriackich w ramach projektu TRANSITION FACILITY 2004/016-829.02.01
– Przygotowanie do wdrożenia pakietu legislacyjnego REACH.
Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.
Karta charakterystyki producenta (MSDS) preparatu chemicznego G333c

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu G333c. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Agfa Graphics Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Agfa Graphics Sp. z o.o.**