



KARTA CHARAKTERYSTYKI (zgodnie z przepisami UE 2020/878) AS 048 99

Verze 1 data kompilacji: 1/1/2025

data rewizji: 02/01/2026

strona 1 z 8

data wydruku: 02/01/2026

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: AS 048 99

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Industrial use.
Ceramic and glass use.

Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

firma: **AS KERAMIK s.r.o.**
adres: Na průhonu 294
wieś: 41301 Vědomice
Telefon: +420 731 049 936
E-mail: tyma.askeramik@seznam.cz
Web: www.askeramik.cz

1.4 Numer telefonu alarmowego: CENTRUM INFORMACJI TOKSYKOLOGICZNEJ, tel. +420 224 91 92 93 i +420 224 91 54 02 (tel. czynny 24 godziny na dobę)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008 produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania.

Zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008 wskazanie zagro e (zwroty H) nie jest wymagane.

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzaj cych gospodark hormonaln .

W warunkach standardowego stosowania i w oryginalnej postaci produkt nie ma innych negatywnych skutków dla zdrowia i środowiska.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji w stężeniach przekraczających wartości określone w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami, które stanowią zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, lub dla których ustalono wspólnotowe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, lub które są sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub znajdują się na liście kandydackiej.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Z uwagi na skład i rodzaj substancji zawartych w produkcie, nie jest wymagane zachowanie szczególnych środków ostrożności.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Wdychanie.

W przypadku zatrzymania oddechu natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapobiec jego wychłodzeniu i zapewnić mu spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymania oddechu, zastosować sztuczne oddychanie z płuc do płuc.

Kontakt z oczami.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Przepłukać oczy dużą ilością czystej, chłodnej wody przez co najmniej 10 minut, trzymając powieki rozwarte, i zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Połknięcie.

Ułożyć poszkodowanego. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione.

Nie są znane żadne ostre ani opóźnione skutki kontaktu z produktem.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

W razie wątpliwości lub jeśli nudności utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku większych pożarów również piana odporna na alkohol i rozproszona woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie gasić bezpośrednim strumieniem wody. W obecności napięcia elektrycznego nie wolno używać wody ani piany jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Szczególne zagrożenia.

Narażenie na działanie produktów spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić zbiorniki, cysterny lub pojemniki w pobliżu źródeł ciepła lub ognia wodą. Uwzględnić kierunek wiatru.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków.

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne stosowanie odzieży termoizolacyjnej, autonomicznego aparatu oddechowego, rękawic, okularów ochronnych lub masek na twarz i obuwia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Informacje dotyczące kontroli narażenia i indywidualnych środków ochrony znajdują się w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, w miarę możliwości należy unikać uwolnienia do środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące do usuwania skażenia.

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą obojętnego materiału absorpcyjnego (gleby, piasku, wermikulitu, ziemi okrzemkowej itp.) i natychmiast zdezynfekować obszar odpowiednim środkiem dekontaminacyjnym.

Umieścić odpady w zamkniętych pojemnikach nadających się do utylizacji zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz sekcja 13).

Umieścić odpady w zamkniętych pojemnikach nadających się do utylizacji zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące kontroli narażenia i środków ochrony osobistej znajdują się w rozdziale 8. W przypadku usuwania odpadów należy postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w rozdziale 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt nie wymaga specjalnego postępowania, zaleca się przestrzeganie następujących ogólnych środków ostrożności: Indywidualne środki ochrony, patrz punkt 8. Nigdy nie opróżniać pojemników pod ciśnieniem, ponieważ nie są one odporne na ciśnienie.

Palenie tytoniu, jedzenie i picie w miejscu zastosowania jest zabronione.

Przestrzegać przepisów prawnych dotyczących bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Produkt przechowywać w pojemnikach wykonanych z materiału identycznego z oryginalnym.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania substancji i mieszanin, w tym substancji i mieszanin niezgodnych.

Produkt nie wymaga specjalnego przechowywania. Podobnie jak w przypadku normalnych metod przechowywania, należy unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności i kontaktu z żywnością.

Nie przechowywać w pobliżu silnych utleniaczy, silnych kwasów i zasad.

Przechowywać w temperaturze od 5 do 35°C w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przestrzegać instrukcji na etykiecie.

Produkt nie podlega dyrektywie 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Niedostępne.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

Koncentracja: 100 %

używać: Industrial use.
Ceramic and glass use.

Ochrona dróg oddechowych:

ŚOI (Środki Ochrony Indywidualnej): Maski z filtrem przeciwpylemym

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne: Oznaczenie „CE”, kategoria III. Maski muszą zapewniać szerokie pole widzenia i być anatomicznie ukształtowane, aby zapewnić szczelność.

Normy CEN: EN 149

Konserwacja: Maskę należy wymieniać okresowo, a w każdym przypadku po każdej zmianie roboczej. Nigdy nie manipulować sprzętem.

Komentarz: Stosować w przypadku przekroczenia dopuszczalnego stężenia (PEL) jednej lub kilku substancji



Ochrona rąk:

ŚOI (Środki Ochrony Indywidualnej): Rękawice ochronne do ochrony chemicznej

Cechy: Oznaczenie «CE» Kategoria III

Normy CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Konserwacja: Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie narażać rękawic na zmiany, które mogłyby wpłynąć na ich odporność, nie stosować farb, rozcieńczalników ani klejów.

Komentarz: Rękawice muszą mieć odpowiedni rozmiar i dobrze przylegać do dłoni, nie mogą być zbyt luźne ani zbyt ciasne. Podczas ich użytkowania należy zawsze dbać o to, aby dłonie były czyste i suche.



Tworzywo: PVC (poliwinylchlorid)

Czas oporu: ponad 480 (min.)

Grubość

0,35

Ochrona oczu:

ŚOI (Środki Ochrony Indywidualnej): Gogle chroniące przed cząstkami stałymi

Cechy: Oznaczenie „CE” Kategoria II. Ochrona oczu przed pyłem i oparami.
Normy CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Konservacja: Widoczność przez okulary musi być optymalna, dlatego należy je codziennie czyścić. Okulary ochronne należy regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcją producenta.
Komentarz: Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie soczewek, zarysowania powierzchni soczewek,



Ochrona skóry:

Jeżeli produkt jest prawidłowo obsługiwany, nie jest wymagane stosowanie środków ochrony osobistej.

SEKcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Ciało stałe

Barwa: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Zapach: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Próg zapachu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Temperatura topnienia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Temperatura krzepnięcia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu. Palność: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Górna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

pH: Nie dotyczy

Lepkość kinematyczna: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność w wodzie: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczach: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu. Prężność par: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

Gęstość bezwzględna: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

Gęstość względna: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

Względna gęstość par: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

Charakterystyka cząstek stałych: Nie dotyczy/Niedostępna ze względu na charakter produktu.

9.2 Inne informacje.

Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter produktu.

SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie jest niebezpieczny pod względem reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach postępowania i przechowywania (patrz punkt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie wykazuje możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Unikać niewłaściwego obchodzenia się z produktem.

10.5 Materiały niezgodne.

Trzymać z dala od środków utleniających oraz materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008. Brak danych dotyczących mieszaniny.

a) toksyczność ostra;

Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe/działanie uczulające na skórę;

Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane; Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Dane nie są jednoznaczne dla klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ten produkt nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie człowieka. Inne informacje

Brak informacji na temat innych niekorzystnych skutków dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Brak informacji na temat ekotoksyczności zawartych substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak informacji na temat biodegradowalności obecnych substancji. Brak informacji na temat biodegradowalności obecnych substancji.

Brak informacji na temat trwałości i zdolności do rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak informacji na temat bioakumulacji zawartych substancji.

12.4 Mobilność w glebie.

Brak informacji na temat mobilności w glebie.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub cieków wodnych.

Zapobiec przedostaniu się do gleby.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak informacji na temat oceny właściwości PBT i vPvB tego produktu.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, które mogłyby mieć wpływ na środowisko.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Produkt nie podlega przepisom rozporządzenia (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Brak informacji na temat negatywnego wpływu na środowisko.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji ani cieków wodnych. Puste pojemniki i opakowania należy poddać obróbce, a następnie zutylizować zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Przestrzegać instrukcji zawartych w Dyrektywie 2008/98/WE w sprawie gospodarki odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE.

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny.

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Nazwa:

ADR/RID: Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

IMDG: Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

ICAO/IATA: Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4 Grupa pakowania.

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

Transport morski, Ems – Plany awaryjne (F – Pożar, S – Wyciek): Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

Jeżeli produkt ma numer UN 3077 lub 3082 i jest pakowany w ilościach nieprzekraczających 5 kg/l, to zgodnie z przepisem szczególnym 375 (ADR), przepisem 2.10.2.7 (IMDG) i przepisem szczególnym A197 (IATA), produkt nie jest uważany za niebezpieczny w transporcie.

14.7 Transport morski masowy zgodnie z instrumentami IMO.

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: INFORMACJE REGULACYJNE.

15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (w/w): 0%

Zawartość LZO: 0 g/l

Produkt nie podlega przepisom rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych.

Produkt nie podlega procedurze określonej w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 dotyczącym eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów.

Kategoria zagrożenia dla wody (Niemcy): nwg: Niezagrożony dla wody. (Sklasyfikowany zgodnie z AwSV)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Produkt nie został poddany ocenie bezpieczeństwa chemicznego.

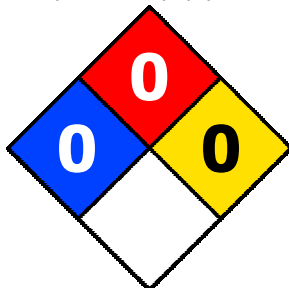
SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Klasyfikacja i procedury stosowane do wyprowadzenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie danych testowych
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Zaleca się stosowanie produktu wyłącznie do określonych

celów. System oceny ryzyka NFPA 704:



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

Użyte skróty:

AwSV: Rozporządzenie w sprawie obiektów służących do przetwarzania substancji niebezpiecznych dla jakości wody oraz zakładów specjalistycznych.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

PPE: Środki ochrony indywidualnej.

WGK: Klasy zagrożenia wodnego.

Ważne odniesienia do książek i źródeł danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (UE) 2020/878.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały sporządzone zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów oraz utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy oraz na obowiązujących przepisach UE i krajowych. W tym zakresie warunki pracy użytkownika pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą.



KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodnie z przepisami UE 2020/878)
AS 048 99

Verze 1 data kompilacji: **1/1/2025**

data rewizji: **02/01/2026**

strona **8 z 8**

data wydruku: **02/01/2026**

Produktu nie wolno używać do celów innych niż określone bez uprzedniej pisemnej zgody. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich działań w celu spełnienia wymagań określonych w przepisach prawnych.