

Data aktualizacji: 10.03.2023

Wersja PL: 5

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu** GOLD G3Si1**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: Spawanie łukowe
EN ISO 14341-A: G 42 4 C1/M21 3Si1 (G3Si1),
SFA / AWS A5.18: ER 70 S-6

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

RYWAL – RHC Sp. z o.o.
ul. Polna 140B, 87-100 Toruń
Tel. +56 66 93 800, fax. +56 66 93 805

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: rywal@rywal.com.pl; info@spin-doradztwo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt w postaci, w jakiej jest wprowadzany do obrotu (forma stała) nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi w wyniku narażenia drogą oddechową, poprzez spożycie lub kontakt ze skórą ani dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Załącznikiem I, pkt. 1.3.4 Rozporządzenia WE1272/2008 produkt nie wymaga oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Przy posługiwaniu się produktem należy używać rękawic w celu zabezpieczenia rąk przed urazem.

Osoby z rozrusznikiem serca nie powinny przebywać w pobliżu procesów spawania lub cięcia dopóki nie skonsultują się z lekarzem i nie otrzymają informacji od producenta tego urządzenia.

Gdy ten produkt jest używany w procesie spawania, najważniejszymi zagrożeniami są ciepło, promieniowanie, porażenie prądem i dymy spawalnicze.

Ciepło: rozpryski i topienie metalu mogą spowodować oparzenia i wywołać pożar.

Promieniowanie: promieniowanie łuku może uszkodzić wzrok i skórę.

Prąd elektryczny: porażenie prądem elektrycznym może spowodować śmierć.

Pyły i dymy: nadmierna ekspozycja na dymy spawalnicze może powodować zawroty, głowy, nudności, uczucie suchości i podrażnienie nosa, gardła lub oczu.

Przewlekłe wdychanie dymów może powodować zaburzenia pracy płuc.

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT i vPvB.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Druty elektrodowe do spawania łukowego elektrodą topliwą w osłonie gazów stali niestopowych i drobnoziarnistych.

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne wg Rozp. 1272/2008 z późn. zm. w ilościach powyżej 0,1% nakazujących ich wykazywanie.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Uwagi ogólne:**

Podane poniżej sposoby postępowania dotyczą narażenia na działanie pyłu i dymów powstających w trakcie stosowania produktu. Produkt dostarczany w postaci stałej nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi. Zaleca się przestrzeganie ogólnych zasad i procedur bezpieczeństwa.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu z gorącym lub stopionym produktem skontaktować się z lekarzem. Przy oparzeniach termicznych schłodzić skórę zimną wodą.

W przypadku kontaktu z oczami

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, w razie konieczności skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Brak możliwości narażenia ze względu na postać produktu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak informacji

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Porażenie prądem: Odłączyć i wyłączyć zasilanie. Przy pomocy nieprzewodzącego materiału odciągnąć ofiarę od przewodów lub przedmiotów pod napięciem. Jeżeli nie oddycha - zastosować sztuczne oddychanie najlepiej metodą usta - usta. Jeżeli brak jest wyczuwalnego pulsu rozpocząć masaż serca. Natychmiast wezwać lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt w postaci stałej nie jest palny. W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur mogą uwalniać się niebezpieczne produkty rozkładu. Łuk spawalniczy i rozpryski mogą spowodować zapłon materiałów palnych i łatwo zapalnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Produkt ze względu na swą postać nie stanowi zagrożenia z tytułu przypadkowego i niezamierzonego uwolnienia się.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: brak specjalnych wymogów

Dla osób udzielających pomocy: brak specjalnych wymogów

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Brak specjalnych wymogów. Zebrać mechanicznie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować rękawice ochronne przy obsłudze materiałów spawalniczych. Unikać wdychania dymów i pyłów. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Brak specjalnych wymogów.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: brak.

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zapewnić skuteczną wentylację oraz miejscowy odciąg na stanowisku spawalniczym, w celu usunięcia dymów ze strefy wdychania. Utrzymywać miejsce pracy i odzież ochronną w czystości i suchym stanie. Regularnie sprawdzać stan odzieży ochronnej i urządzeń.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Środki ochrony indywidualnej należy dobierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodną z EN 166) – właściwą dla prac spawalniczych.

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

Stosować rękawice ochronne zabezpieczające przed oparzeniami – właściwe dla prac spawalniczych.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Używać półmasek lub masek z nawiewem świeżego powietrza podczas pracy w ciasnych lub zamkniętych przestrzeniach lub tam, gdzie nie ma skutecznej wentylacji, tak aby utrzymywać dawkę na bezpiecznym poziomie. Szczególną ostrożność zachować przy spawaniu pomalowanych lub powlekanych blach, z uwagi na możliwość emisji z powłok niebezpiecznych substancji.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a)	Stan skupienia	Ciało stałe
b)	Kolor	Zgodne ze specyfikacją
c)	Zapach	Brak
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	>1000°C
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Nie palny
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Nie dotyczy
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	Nie dotyczy
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Nie dotyczy
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Nie dotyczy
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	Nie dotyczy
m)	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy – mieszanina
o)	Prężność pary	Nie dotyczy
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	7,85g/cm ³
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Nie dotyczy
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Może reagować z kwasami i zasadami z wydzieleniem gazów.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spawania szkodliwe produkty rozkładu mogą mieć postać par lub pochodzić z reakcji lub utleniania materiałów z których wykonany jest drut albo materiału rodzimego i pokrycia. Ilość generowanych dymów podczas spawania ręcznego elektrodą jest zależna od parametrów spawania i jego rozmiarów. Dymy powstające z tego produktu zawierają składniki złożone z podanych pierwiastków. Pozostałe, zgodnie z przyjętymi normami, nie są badane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

a)	Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
b)	Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c)	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f)	Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g)	Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
i)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
j)	Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Podane poniżej skutki dotyczą narażenia na działanie pyłu i dymów powstających w trakcie stosowania produktu.

Układ oddechowy. Nadmierna narażenie na działania par – produktów rozkładu powstających w trakcie stosowania może prowadzić do podrażnień błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego, mogą wystąpić gorączka, bóle i zawroty głowy, mdłości i wymioty. Może wystąpić zapalenie krtani, zapalenie oskrzeli, obrzęk lub chemiczne zapalenie płuc, zaburzenia rytmu pracy serca, krwiotłucie, zaburzenia zachowania (depresja, apatia lub euforia), w skrajnych przypadkach utrata przytomności.

Przewód pokarmowy. Narażenie poprzez układ pokarmowy na pary zawierające tlenki metali może spowodować objawy analogiczne do wywołanych poprzez wdychanie.

Data aktualizacji: 10.03.2023

Wersja PL: 5

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Kontakt z oczami. Przy bezpośrednie narażenie na działanie dymów powstających podczas lutowania, może powodować podrażnienia.

Kontakt ze skórą. Bezpośrednie narażenie na działanie dymów powstających podczas lutowania, może powodować podrażnienia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt w postaci, w jakiej jest wprowadzany do obrotu (forma stała) nie stanowi zagrożenia dla środowiska wodnego.

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tam, gdzie to możliwe stosować recykling.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Proponowane kody:

12 01 13 – Odpady spawalnicze.Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportuADR/RID/IMDG/IATA:**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

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) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2022, poz.1816).
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2022, poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722; z 2023r. poz. 295).
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2023, poz.160).
7. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10).
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
9. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2022, poz. 2147).
11. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018, poz.1286 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2016r., poz. 1488).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U.2003, Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H:**

Brak.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB – bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji:

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja:	Opis:
Sekcja 2, 9, 11, 12, 14	Zmiany zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 8, 13, 15	Zmiany przepisów

Data aktualizacji: 10.03.2023

Wersja PL: 5

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Szkolenia:

Ten produkt mogą stosować pracownicy, którzy zostali starannie przeszkoleni w zakresie sposobu stosowania tego produktu, zostali poinformowani o niebezpiecznych właściwościach tego produktu oraz o warunkach bezpiecznego stosowania tego produktu.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **GOLD G3Si1**. 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 sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **RYWAL – RHC Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **RYWAL – RHC Sp. z o.o.**