



aleja 1000-lecia 15G, 32-300 Olkusz

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO ZWIĄZANA Z NARAŻENIEM PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE SZKODLIWYCH CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH

lp	Nazwa substancji	Niebezpieczne właściwości czynnika chemicznego.	Otrzymane od dostawcy informacje dotyczą zagrożenia czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawarte w karcie charakterystyki.	Rodzaj, poziom i czas trwania narażenia.	Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, jeżeli zostały ustalone.	Wartości dopuszczalnych stężeń w materiale biologicznym, jeżeli zostały ustalone.	Efekty działań zapobiegawczych.	Wyniki oceny stanu zdrowia pracowników, jeżeli została przeprowadzona.
1	Acidin	H290 – Może powodować korozję metali. H302+H332 – Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania. H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. EUH 071 – Działa drażniąco na drogi oddechowe.	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 1 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO ZWIĄZANA Z NARAŻENIEM PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE SZKODLIWYCH CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH – KIEROWNIK/PRACOWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO – PÓLFABRYKATY

2	Aditens Max półfabrykat	H315 - Działa drażniąco na skórę H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
3	Aditens półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
4	Adiuvare (adiuwant uniwersalny) półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
5	Agriform Trawnik Półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać wżerania i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu: NDS 0,2 mg Mn/m ³ siarczan miedzi: NDS 0,2 mg Cu mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO ZWIĄZANA Z NARAŻENIEM PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE SZKODLIWYCH CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH – KIEROWNIK/PRACOWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO – PÓŁFABRYKATY

6	Agriform trawnik półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu: NDS 0,2 mg Mn/m ³ siarczan miedzi: NDS 0,2 mg Cu mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
7	AGROFOSKA JESIENNA półfabrykat	H318 - Po wuduje poważne uszkodzenie oczu. H - 412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Stosować zgo dnie z przeznaczeniem tylko przez personel szkoleny i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	suoerfosfat: NDS 10 mg/m ³ (frakcja wdyc halna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
8	ALKALIN BOROWY półfabrykat	H290 – Może powodować korozję metali. H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H360FD – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie przez drogi pokarmowe.	Zachować szczególne środki ostrożności ze względu na silne właściwości żrące. Opary neutralizować za pomocą absorbentów zasilanych wodą lub roztworem rozcieńczonych kwasów. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z mieszaniną i jej roztworami, unikać wdychania mgieł/oparów. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w sekcji 8). Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	wodorotlenek potasu: NDS: 0,5 mg/m ³ NDSCh: 1 mg/m ³ wodorotlenek sodu: NDS: 0,5 mg/m ³ NDSCh: 1 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

9	ALKALIN Potasowo- Krzemowy półfabrykat	H290 – Może powodować korozję metali. H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	Zachować szczególne środki ostrożności ze względu na silne właściwości żrące. Opary neutralizować za pomocą absorbentów zasilanych wodą lub roztworem rozcieńczonych kwasów. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z mieszaniną i jej roztworami, unikać wdychania mgieł/oparów. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w sekcji 8). Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	wodorotlenek potasu: NDS: 0,5 mg/m ³ NDSCh: 1 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
10	ALKALIN PK_10:20 półfabrykat	H290 – Może powodować korozję metali. H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	Zachować szczególne środki ostrożności ze względu na silne właściwości żrące. Opary neutralizować za pomocą absorbentów zasilanych wodą lub roztworem rozcieńczonych kwasów. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z mieszaniną i jej roztworami, unikać wdychania mgieł/oparów. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w sekcji 8). Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	wodorotlenek potasu: NDS: 0,5 mg/m ³ NDSCh: 1 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
11	ALKALIN PK_5:25 półfabrykat	H290 – Może powodować korozję metali. H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	Zachować szczególne środki ostrożności ze względu na silne właściwości żrące. Opary neutralizować za pomocą absorbentów zasilanych wodą lub roztworem rozcieńczonych kwasów. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z mieszaniną i jej roztworami, unikać wdychania mgieł/oparów. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w sekcji 8). Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.	Pośredni, Mały / 1 min/ tydzień	wodorotlenek potasu: NDS: 0,5 mg/m ³ NDSCh: 1 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO ZWIĄZANA Z NARAŻENIEM PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE SZKODLIWYCH CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH – KIEROWNIK/PRACOWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO – PÓŁFABRYKATY

12	Amiwap półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Nie jeść, nie pić, nie palić w otoczeniu produktu.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	chlórek manganu: NDS 0,2 azotan cynku: NDS 0,2	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
13	APC 12 mieszanka półfabrykat	H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie drogą pokarmową. H411 -Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn: NDS 0,2 mg/m3 (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m3 (frakcja respirabilna) miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu: NDS 0,2 mg/m3	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
14	Bentley sypki półfabrykat	H360FD – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie pokarmowe.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

15	BG-Zboża półfabrykat próba	H319 - Działa drażniąco na oczy H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu . Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	trihydroksychlorku dimiedzi: NDS 0,2 mg/m ³ tlenek cynku: NDS 5mg/m ³ (frakcja wdychalna) NDSCh:10 mg/m ³ (frakcja wdychalna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
16	BoronSulphr 8/11 półfabrykat	H360FD – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie przez drogi pokarmowe.	Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu z mieszaniną. Unikać tworzenia i wdychania pyłów. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować odzież i sprzęt ochronny. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
17	Chelat miedzi 15 %, 100 półfabrykat	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H319 - Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać - w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy . Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
18	Chelat miedzi 15 %, 80 półfabrykat	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H319 - Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać - w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy . Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO ZWIĄZANA Z NARAŻENIEM PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE SZKODLIWYCH CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH – KIEROWNIK/PRACOWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO – PÓLFABRYKATY

19	Chelat miedzi 9% płyn półfabrykat	H302 – Działa szkodliwie po połknięciu. H319 – Działa drażniąco na oczy.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
20	Chelat miedzi 15 półfabrykat do mieszanek	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H319 - Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać - w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy . Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
21	CuMnS syпки 23- 150-80 półfabrykat	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie. H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn: NDS 0,2 mg/m ³ (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m ³ (frakcja respirabilna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

22	CYNKO-BOR naważka półfabrykat	<p>H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie przez drogi pokarmowe. H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji
23	CYNKO-BOR półfabrykat	<p>H318 -Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD -Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie przez drogi pokarmowe. H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Nie spożywać w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji

24	CYNKO-BOR Turbo półfabrykat	<p>H318 -Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD -Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie przez drogi pokarmowe. H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Nie spożywać w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji
25	Dalgety CuMnS syпки (23/150/80) półfabrykat	<p>H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie. H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn: NDS 0,2 mg/m³ (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m³ (frakcja respirabilna)</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji

26	Dalgety fessional naważka sypki	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn: NDS 0,2 mg/m ³ (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m ³ (frakcja respirabilna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
27	Dalgety fessional półfabrykat płynny	H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	4-wodny chlorek manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³ (frakcja wdychalna) NDS: 0,05 mg Mn/m ³ (frakcja respirabilna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
28	Dalgety fessional półfabrykat sypki	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn: NDS 0,2 mg/m ³ (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m ³ (frakcja respirabilna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

29	Dropfert 18-18-18 półfabrykat próba	H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. W pobliżu produktu nie używać otwartego ognia. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed po nowym użyciu.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
30	Dropfert 9-10-36 półfabrykat	H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. W pobliżu produktu nie używać otwartego ognia. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed po nowym użyciu.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

31	Faster Adjuwant półfabrykat	<p>H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.</p>	<p>Nie spożywać - w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji
32	FERTI Unique C (zboża) półfabrykat	<p>H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie pokarmowe. H373 - Może powodować uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie. H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>siarczan manganu (II): NDS 0,2 mg/m³ (frakcja wdychalna) siarczan miedzi (II): NDS 0,2 mg/m³ ND S 0,05 mg/m³ (frakcja respirabilna)</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji

33	FERTI Unique RB (rzepak) półfabrykat	<p>H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Po wuduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dzie cko w łonie matki.Narażenie pokarmowe. H373 - Może powodować uszkodzenie narządówmózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdycha nie. H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczzone ubranie przed ponownym użyciem.</p>	<p>Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień</p>	<p>siarczan manganu (II): NDS 0,2 mg/m³ (frakcja wdychalna) siarczan miedzi (II): NDS 0,2 mg/m³ ND S 0,05 mg/m³ (frakcja respirabilna)</p>	<p>nie określono</p>	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	<p>Brak Informacji</p>
----	--------------------------------------	---	---	--	---	----------------------	--	------------------------

34	FERTI Unique S (ziemniak) półfabrykat	<p>H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko o w łonie matki. Narażenie pokarmowe. H373 - Może powodować u uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdycha nie. H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>siarczan manganu (II): NDS 0,2 mg/m³ (frakcja wdychalna) siarczan miedzi (II): NDS 0,2 mg/m³ ND S 0,05 mg/m³ (frakcja respirabilna)</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji
----	---------------------------------------	--	--	----------------------------------	---	---------------	--	-----------------

35	FERTI Unique Z (kukurydza) półfabrykat	<p>H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Po wdużuje poważne uszkodzenie oczu. H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie pokarmowe. H373 - Może powodować u uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdycha nie. H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po za kończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed po nowym użyciem.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>siarczan manganu (II): NDS 0,2 mg/m³ (frakcja wdychalna) siarczan miedzi (II): NDS 0,2 mg/m³ ND S 0,05 mg/m³ (frakcja respirabilna)</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji
36	Fortis 17/47 półfabrykat	<p>H290 – Może powodować korozję metali. H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p>	<p>Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjęć i uprać przed ponownym użyciem.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>Wodorotlenek potasu NDS 0,5 mg/m³</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji

37	Fortis 50/12 półfabrykat	H290 - Może powodować korozję metali. H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	kwasy fosforowe: NDS: 1mg H ₃ PO ₄ /m ³ NDSch: 2mg H ₃ PO ₄ /m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
38	Fos-calvit półfabrykat	H315 - Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	kwasy fosforowe: NDS 1mg H ₃ PO ₄ /m ³ NDSch 2mg H ₃ PO ₄ /m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
39	FOSFORO-CYNK półfabrykat	H290 - Może powodować korozję metali. H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	kwasy fosforowe: NDS 1mg H ₃ PO ₄ /m ³ NDSch 2mg H ₃ PO ₄ /m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
40	FOSFYN półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas	Brak Informacji

			ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.				stosowania w/w substancji chemicznej.	
41	FOSTAR 400 g/l Procam półfabrykat	H290 – Może powodować korozję metali. H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	kwask fosforowy: NDS 1mg H ₃ PO ₄ /m ³ NDSch 2mg H ₃ PO ₄ /m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
42	FOSTAR półfabrykat	H290 – Może powodować korozję metali. H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	kwask fosforowy: NDS 1mg H ₃ PO ₄ /m ³ NDSch 2mg H ₃ PO ₄ /m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
43	Foton_półfabrykat	H315 - Działa drażniąco na skórę H319 - Działa drażniąco na oczy	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Upruć zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

44	GROW - ON półfabrykat	H290 - Może powodować korozję metali. H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	kw. fosforowy: NDS 1mg H ₃ PO ₄ /m ³ NDSch 2mg H ₃ PO ₄ /m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
45	Insol 240 półfabrykat	H319 – Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
46	Insol 3 półfabrykat	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	4-wodny chlorek manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³ (frakcja wdychalna) NDS: 0,05 mg Mn/m ³ (frakcja respirabilna) chlorek miedzi (II): NDS 0,2 mg/m ³ (miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

47	Insol 4 półfabrykat	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	4-wodny chlorek manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³ (frakcja wdychalna) NDS: 0,05 mg Mn/m ³ (frakcja respirabilna) chlorek miedzi (II): NDS: 0,2 mg/m ³ (miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
48	Insol 5 półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
49	Insol 6 półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	4-wodny chlorek manganu NDS: 0,2 mg Mn/m ³ (frakcja wdychalna) NDS: 0,05 mg Mn/m ³ (frakcja respirabilna) siarczana żelaza (II) heptahydrat: NDS: 10 mg/m ³ chlorek miedzi (II): NDS 0,2 mg/m ³ (miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

50	Insol 7 półfabrykat	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Zapewnić właściwą wentylację oraz środki ochrony osobistej i odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą, oczami oraz drogami oddechowymi.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	amoniak: NDS: 14 mg/m ³ NDSC _h : 28 mg/m ³ 4-wodny chlorek manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³ (frakcja wdychalna) NDS: 0,05 mg Mn/m ³ (frakcja respirabilna) 5-wodny siarczan miedzi: NDS: 0,2 mg Cu/m ³ (frakcja wdychalna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
51	Insol Ca półfabrykat	H302 – Działa szkodliwie po połknięciu. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	4-wodny chlorek manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³ (frakcja wdychalna) NDS: 0,05 mg Mn/m ³ (frakcja respirabilna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
52	Insol CH półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³ siarczan żelaza heptahydrat: NDS: 10 mg/m ³ pięciowodny siarczan miedzi (II): NDS: 0,2 mg Cu/m ³ (frakcja wdychalna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

53	Insol Cu półfabrykat	<p>H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Unikać kontaktu ze skórą, oczami oraz drogami oddechowymi. Przestrzegać zasad higieny osobistej i bezpieczeństwa pracy z chemikaliami. Zapewnić właściwą wentylację oraz środki ochrony osobistej i odzież ochronną. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Gdy nie jest w użyciu, przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>siarczan miedzi: NDS: 0,2 mg Cu mg/m³ amoniak: NDS: 14 mg/m³ NDSCCh: 28 mg/m³</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji
54	Insol FOS półfabrykat	<p>H290 - Może powodować korozję metali. H315 – Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy.</p>	<p>Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>kwas fosforowy: NDS: 1 mg/m³/8h NDSCCh: 2 mg/m³/15min</p>		<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji

55	INSOL INSert Kukurydza półfabrykat	<p>H302 – Działa szkodliwie po połknięciu. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie pokarmowe. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie. H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>siarczan manganu: NDS: 0,2 mg/m³ (fracja wdychalna) NDS: 0,05 mg/m³ (fracja respirabilna) siarczan miedzi (II): NDS: 0,2 mg/m³</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak informacji
----	--	---	--	---	--	---------------	--	-----------------

56	INSOL INsert Rzepak półfabrykat	<p>H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie pokarmowe. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie. H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>siarczan manganu: NDS: 0,2 mg/m³ (frakcja wdychalna) NDS: 0,05 mg/m³ (frakcja respirabilna) siarczan miedzi (II): NDS: 0,2 mg/m³</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji
----	---------------------------------------	---	--	---	--	---------------	--	-----------------

57	INSOL INSert Zboża półfabrykat	<p>H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H360FD – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie pokarmowe. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie. H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	<p>Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>siarczan manganu: NDS: 0,2 mg/m³ (frakcja wdychalna) NDS: 0,05 mg/m³ (frakcja respirabilna) siarczan miedzi (II): NDS: 0,2 mg/m³</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji
58	Insol K półfabrykat	<p>H319 – Działa drażniąco na oczy.</p>	<p>Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.</p>	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	<p>siarczan manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m³</p>	nie określono	<p>Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.</p>	Brak Informacji

59	Insol LS-Fe półfabrykat	H315 – Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu: NDS: 10 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
60	Insol Mn półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez drogi oddechowe. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
61	Insol Mn start zawieszinowy półfabrykat	brak	Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać tworzenia mgieł produktu.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	węglan manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³ (frakcja wdychana) NDS: 0,05 mg Mn/m ³ (frakcja respirabilna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

62	Insol pH półfabrykat	H290 - Może powodować korozję metali. H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.	Unikać kontaktu z oczami. Nie wdychać oparów. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Zapewnić wentylację miejscową wywiewną. Jeśli istnieje ryzyko powstania nieszczelności nosić pełne wyposażenie ochronne. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	kwasy azotowy: NDS: 1,4 mg/m ³ NDSCh: 2,6 mg/m ³ kwas fosforowy: NDS: 1 mg H ₃ PO ₄ /m ³ NDSCh: 2 mg H ₃ PO ₄ /m ³		Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
63	Insol POL-7 półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan żelaza heptahydrat: NDS: 10 mg/m ³ siarczan miedzi: NDS: 0,2 mg Cu mg/m ³ siarczan manganu: NDS: 0,2 mg Mn/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
64	Insol WAP półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
65	Insol Zn półfabrykat	H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO ZWIĄZANA Z NARAŻENIEM PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE SZKODLIWYCH CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH – KIEROWNIK/PRACOWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO – PÓŁFABRYKATY

66	Insol Zn start zawieszinowy półfabrykat	H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać tworzenia mgieł produktu.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	tlenek cynku: NDS: 5 mg Zn/m ³ NDSCCh: 10 mg Zn/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
67	JOSEK półfabrykat próba	H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania H372 - Powoduje uszkodzenie narządów tarczycy poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczane ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	selenian sodu: NDS 0,1 mg/m ³ NDSCCh 0,3 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
68	Kokcidin	H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Stosować zgodnie z zasadami GMP/GHP tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczane ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 1 min/ tydzień	etanol NDS 1900 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

69	MIKROKOMPLEX półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed po nowym użyciu.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu(II): NDS: 0,2 mg/m ³ (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m ³ (frakcja respirabilna) siarczan miedzi (II): NDS 0,2mg Cu mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
70	DEFOL 280 SL 3,5% półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przestrzegać zasad higieny osobistej i bezpieczeństwa pracy z chemikaliami. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniu. Gdy nie jest w użyciu, przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan miedzi (frakcja wdychana) NDS 0,2 mg Cu mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
71	Mikrovit Cu-80 półfabrykat	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przestrzegać zasad higieny osobistej i bezpieczeństwa pracy z chemikaliami. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniu. Gdy nie jest w użyciu, przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan miedzi: NDS 0,2mg Cu mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

72	Mikrovit Fe-75 półfabrykat	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H315 - Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać - w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/tydzień	siarczan żelaza: NDS 10 mg /m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
73	Mikrovit Mn-160 półfabrykat	H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów mózgu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez drogi oddechowe. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/tydzień	azotan manganu: NDS 0,2mg Mn/m ³ siarczan manganu: NDS 0,2mg Mn/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
74	Mikrovit Zn-112 półfabrykat	H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

75	Navi Mikro 046 półfabrykat	H319 – Działa drażniąco na oczy. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdechania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan żelaza: NDS 10 mg /m3 siarczan miedzi: NDS 0,2mg Cu mg/m3 siarczan manganu(II): NDS: 0,2 mg/m 3 (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m 3	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
76	Navi fosforowy półfabrykat	H290 – Może powodować korozję metali. H315 – Działa drażniąco na skórę. H319 – Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdechania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	kwas fosforowy: NDS: 1 mg/m3/8h NDSCh: 2 mg/m3/15min	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
77	Navi potasowy półfabrykat	H319 – Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdechania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
78	NPK 4-10-22 Półfabrykat Granulowany	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Przechowywać w pomieszczeniu wentylowanym. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozsypania zawartości. Chronić przed działaniem wilgoci, słońca i silnych źródeł ciepła.	Pośredni, Mały / 1 min/ tydzień	nietoksyczne pyły przemysłowe 10 mg/m3 tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna NDS 5 mg/m3 NDSCh 10 mg/m3	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

			Zapoznać się z treścią karty charakterystyk lub etykiety					
79	NPK 5-10-25 Półfabrykat Granulowany	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Przechowywać w pomieszczeniu wentylowanym. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozsypania zawartości. Chronić przed działaniem wilgoci, słońca i silnych źródeł ciepła. Zapoznać się z treścią karty charakterystyk lub etykiety	Pośredni, Mały / 1 min/ tydzień	nietoksyczne pyły przemysłowe 10 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
80	Opty Plus półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i odzież ochronną. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
81	Optycal półfabrykat	H318 - Po woduje poważne uszkodzenie oczu.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjąć zanieczyszczoną	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	mrówczan wapnia: NDS 10 mg/m ³ (frakcja wdychalna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

			odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.					
82	PESTICLEAN półfabrykat	H315 - Działa drażniąco na skórę H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	2-aminoetanol: NDS: 2,5 mg/m ³ NDSCCh: 7,5 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
83	Pick up Gramineas syпки półfabrykat	H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie przez drogi pokarmowe.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu . Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO ZWIĄZANA Z NARAŻENIEM PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE SZKODLIWYCH CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH – KIEROWNIK/PRACOWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO – PÓLFABRYKATY

84	Pick up MIX sypki półfabrykat	H360FD – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie przez drogi pokarmowe.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
85	PRO AQUA pH PÓLFABRYKAT	H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów układu oddechowego poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie.	Zapewnić skuteczną wentylację. Unikać wzniesienia i wdychania pyłów/mgieł. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony osobistej. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
86	PRO AQUA PÓLFABRYKAT	H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania H373 - Może powodować uszkodzenie narządów układu oddechowego poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

87	PRO AQUA TRIO PÓŁFABRYKAT	H319 - Działa drażniąco na oczy. H332 - Działa szkodliwie w następstwie w dychania H373 - Może powodować uszkodzenie narządów układu oddechowego poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
88	ProCam KALI+ półfabrykat	H272 – Może intensyfikować pożar; utleniacz.	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać tworzenia pyłu. Trzymać z dala od źródeł ognia i zapłonu. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
89	ProCam MAG półfabrykat	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Zapewnić skuteczną wentylację. Unikać wzniesienia i wdychania pyłów/mgieł. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony osobistej. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu(II): NDS: 0,2 mg/m ³ (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
90	Respival	H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjęć i uprać przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO ZWIĄZANA Z NARAŻENIEM PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE SZKODLIWYCH CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH – KIEROWNIK/PRACOWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO – PÓŁFABRYKATY

91	Silizium (syпки) półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać - w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać t wo rzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
92	Stoma preparat do mineralizacji - półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy. H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Podczas pracy z produktem może dojść do powstania mgieł, które następnie będą wdychane przez pracowników. Zaleca się stosowanie skutecznej wentylacji miejscowej i ogólnej. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić. Przy obchodzeniu się z produktem ubierać odzież ochronną, rękawice ochronne, okulary ochronne typu gogle.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan żelaza: NDS: 10 mg/m ³ (pył całkowity) siarczan miedzi: NDS: 0,2 mg Cu/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
93	Suplexan D3 calc max	H290 – Może powodować korozję metali. H315 – Działa drażniąco na skórę. H319 – Działa drażniąco na oczy.	Stosować zgodnie z zasadami GMP/GHP tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 1 min/ tydzień	kwas fosforowy: NDS: 1mg H3PO4/m3 NDSCh: 2mg H3PO4/m3 mangan i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Mn: NDS 0,2 mg/m3 (frakcja wdychalna) NDS 0,05 mg/m3 (frakcja respirabilna)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

94	Suplexan ADEK	H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 1 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
95	Suplexan Biotin	H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Stosować zgodnie z zasadami GMP/GHP tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Upruć zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 1 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
96	Tetracid półfabrykat	H319 – Działa drażniąco na oczy.	Nie spożywać – w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu – przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

97	Tlenochlorek zawieszinowy półfabrykat	H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania. H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przestrzegać zasad higieny osobistej i bezpieczeństwa pracy z chemikaliami. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Gdy nie jest w użyciu, przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	tlenochlorek miedzi: NDS: 0,2 mg Cu mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
98	Torlem sypki półfabrykat	H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Narażenie przez drogi pokarmowe.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Nie wdychać pyłów. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

99	Wapno gaszone do bielienia drzew z żelazem półfabrykat	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać tworzenia mgieł produktu.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	wodorotlenku wapnia: Najwyższe dopuszczalne stężenia: frakcja wdychana NDS 2 mg/m ³ NDSCh 6 mg/m ³ frakcja respirabilna NDS 1 mg/m ³ NDSCh 4 mg/m ³ siarczan(VI) żelaza (II): Najwyższe dopuszczalne stężenia: NDS 10 mg/m ³ (pył całkowity)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
100	Wapno gaszone do bielienia drzew-półfabrykat	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać tworzenia mgieł produktu.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	wodorotlenku wapnia: Najwyższe dopuszczalne stężenia: frakcja wdychana NDS 2 mg/m ³ NDSCh 6 mg/m ³ frakcja respirabilna NDS 1 mg/m ³ NDSCh 4 mg/m ³	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
101	WAPNOVIT półfabrykat	H302 – Działa szkodliwie po połknięciu. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas	Brak Informacji

			posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.				stosowania w/w substancji chemicznej.	
102	WAPNOVIT TURBO półfabrykat	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Stosować zgodnie z przeznaczeniem tylko przez przeszkolony i odpowiednio wyposażony w środki ochrony osobistej personel. Podczas pracy z produktem nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, zdjęć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Uprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	nie określono	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji
103	Wialan MC-33 półfabrykat	H319 - Działa drażniąco na oczy. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie spożywać w razie spożycia skontaktować się z lekarzem. Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Stosować okulary, rękawice i ochronę twarzy. Przestrzegać zasad higieny.	Pośredni, Mały / 10 min/ tydzień	siarczan manganu: NDS: 0,2 mg/m ³ (w przeliczeniu na Mn) siarczan miedzi: NDS 0,2 mg/m ³ (w przeliczeniu na Cu)	nie określono	Używanie zalecanych środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń dotyczących bezpiecznego stosowania zmniejsza wypadkowość przy pracy podczas stosowania w/w substancji chemicznej.	Brak Informacji

Ocenę ryzyka sporządziła:

Paulina Nowotarska
Nowotarska
 Specjalista ds. BHP

Data opracowania: kwiecień 2020 r.