

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona: 1/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna

UFI: 3PAQ-GAPQ-A72F-YP07

Numer artykułu: 7203800

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: 2-składnikowa pianka ogniochronna. Stosowanie przez konsumentów. Zastosowanie przez pracowników zawodowych.

Zastosowanie odradzane: zastosowanie inne niż powyższe.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dane dystrybutora:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Niemcy

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Osoba odpowiedzialna za arkusz danych:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Niemcy

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

W przypadku niebezpieczeństwa dla zdrowia prosimy skonsultować się z lekarzem rodzinnym lub dyżurnym, w przypadku zagrożenia życia prosimy dzwonić pod numer alarmowy 112.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasa zagrożenia:

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1.

Eye Irrit. 2

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H315

H317

H319

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:2/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

Resp. Sens. 1	H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
STOT SE 3	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Carc. 2	H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
Repr. 2	H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
STOT RE 2	H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Kwas izocyjanowy, ester polimetylenopolifenyleny; Melamina

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Dodatkowe informacje o zagrożeniach:

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Ogólny:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:3/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Zapobieganie:

- P201** Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P260 Nie wdychać pyłu, mgły.
P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P284 W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zwrot wskazujący środki ostrożności - Reagowanie:

- P304 + P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P342 + P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Zwrot wskazujący środki ostrożności - Przechowywanie:

- P405** Przechowywać pod zamknięciem.

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Usuwanie:

- P501** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami narodowymi.

Następne obowiązkowe oznaczenia lub napisy:

Wyczuwalny dotykiem piktogram ostrzegawczy: wymagane do dystrybucji detalicznej.

Zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci: niepotrzebny.

Transport niebezpiecznych substancji według przepisów międzynarodowych.

Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.

2.3. Inne zagrożenia:

Osoby z nadwrażliwością układu oddechowego nie powinny mieć kontaktu z produktem.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:4/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Postać chemiczna: Mieszaniny następujących substancji i substancji innych niż niebezpieczne.

Składnik(i)/Niebezpieczne składnik(i)

Nazwa	Numer WE	Numer CAS	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot ostrzegawczy	Stężenie %
Kwas izocyjanowy, ester polimetylenopolifenylenu REACH Nr. rejestracyjny: brak danych	618-498-9	9016-87-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	10-30
Melamina* REACH Nr. rejestracyjny: brak danych	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	<10
Glikol etylenowy REACH Nr. rejestracyjny: 01-2119456816-28	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	<1,0

* Lista kandydacka SVHC

Klasyfikację i kategorię zagrożenia, jak również pełen tekst zwrotów H zob. w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne: W razie braku przytomności lub wystąpienia spazmów u poszkodowanego podawanie doustnie płynów i prowokowanie wymiotów jest wzbronione.

Wdech: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, daj mu spokój ducha. Chronić przed chłodzeniem. Jeśli czujesz się chory, skontaktuj się z lekarzem.
Jeśli oddychanie jest utrudnione, podaj tlen, jeśli oddychanie zostało zatrzymane, zastosuj sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i w ten sam sposób przetransportować. W razie potrzeby podaj tlen.

Skóra: W razie kontaktu ze skórą zmywać ilością wodą mydłem . Jeśli to możliwe, nałóż dużą ilość glikolu polietylenowego 400. Z trwałym podrażnieniem skóry zwrócić się do lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona: 5/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

Oczy: W razie kontaktu z oczami spłukiwać ilością wody. Trzymanie powiek otwartych. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie przez około 10-15 minut. W przypadku uporczywego podrażnienia skonsultuj się z lekarzem.

Połyknięcie: Jamy ustnej należy przepłukać. **Nie** prowokować wymiotów. Natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

Ochrona udzielającego pierwszej pomocy: nie ma szczególnego przepisu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy. Inne objawy to przejściowe łagodne zaczerwienienie i obrzęk spojówki oraz łagodne, odwracalne zmętnienie rogówki.

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Inne objawy: zwężenie oskrzeli, podrażnienie nosa, gardła, płuc, ból głowy, suchość w gardle, trudności w oddychaniu, ucisk w klatce piersiowej.

Podejrzewa się, że powoduje raka. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Objawy mogą pojawić się nawet po kilku godzinach.

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

Należy zastosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Środki zaradcze na wypadek pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla, kurz. W przypadku dużego pożaru: również strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku spalania może wydzielać się dwutlenek węgla, tlenek węgla, opary izocyjanianów, śladowe ilości cyjanowodoru, tlenek azotu, różne inne niebezpieczne gazy i opary.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:6/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne na wypadek pożaru:

Zgodnie z aktualnymi przepisami przeciwpożarowymi, ochrony dróg oddechowych.

Dalsze wskazówki:

W wyniku ciepła ciśnienie może wzrosnąć, a pojemniki mogą pęknąć.

Zbiorniki narażone na działanie ognia powinny być chłodzone z natryskiem wody.

Nie dopuścić się do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do wód gruntowych i powierzchniowych. Do odebrania osobno.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą i odpady popożarowe należy usuwać zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8.

Usuń osoby nieupoważnione.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Należy unikać kontaktu z oczami i skórą, wdychania oparów.

Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekającym/rozlanym produkcie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie wycieku utworzeniem strefy buforowej należy zapobiec przedostaniu się do żywych zasobów wodnych, gruntu lub kanalizacji. W razie dużego wycieku zawiadomić właściwe organy.

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

Produkt należy zebrać mechanicznie, a następnie przechowywać w odpowiednio oznakowanym pojemniku do czasu właściwej utylizacji. Zanieczyszczony obszar należy oczyścić.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8.

Postępowanie z odpadami niebezpiecznymi: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności w zakresie bezpiecznej eksploatacji

Stosować ogólne przepisy postępowania z chemikaliami.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona: 7/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

Unikać kontaktu z ubraniami, skórą, kontaktu z oczami, wdychania oparów.
W miejscu pracy powinna być dostępna stacja do przemywania oczu.
Należy zapewnić możliwość umycia się przed przerwą i po zakończeniu pracy.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Podczas pracy jedzenie i palenie tytoniu jest wzbronione.
Temperatura obsługi: brak danych.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki składowania muszą odpowiadać wymogom w zakresie składowania chemikaliów.
Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach. Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.
Nie wchodzić w kontakt z wodą. Należy bezpiecznie zapobiegać przenikaniu do gleby.
Przechowywać z dala od jedzenia, picia, karmy.
Temperatura składowania: 5-30°C.

7.3. Określone wykorzystanie końcowe:

2-składnikowa pianka ogniochronna. Do użytku domowego i profesjonalnego.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dozwolona lub tolerowana w miejscu pracy wartość pomiaru powietrza: nie

Nazwa i numer CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej						Liczba włókien w cm ³	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją "skóra"
	NDS (w mg/m ³)	NDS (w ppm)	NDSch (w mg/m ³)	NDSch (w ppm)	NDSP (w mg/m ³)	NDSP (w ppm)		
Glikol etylenowy [107-21-1]	15	-	50	-	-	-		skóra

8.2. Kontrola narażenia

Czynności techniczne:

Odpowiednia wentylacja (ogólny lub miejscowy wywiew).

Osobiste wyposażenie ochronne:

(Wyposażenie ochronne winno posiadać atest odpowiednio certyfikowanej organizacji.)

- a) ochronę oczu lub twarzy Ściśle przylegające okulary ochronne (EN ISO 16321-1:2022).
W miejscu pracy powinna być dostępna stacja do przemywania oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona: 8/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

b) ochronę skóry

i. Ochrona rąk

Rękawice ochronne (norma EN 374).

Materiał:

Nitryl: $\geq 0,35$ mm

Butyl: $\geq 0,5$ mm

Viton - FKM, $\geq 0,4$ mm

PVC $\geq 0,5$ mm

Uwaga: Wybór odpowiednich rękawic ochronnych zależy nie tylko od wykorzystanego do produkcji materiału, ale także od producenta. Próg przepuszczalności, wskaźnik i próg przebicia, ich trwałość mogą ulegać zmianom w zależności od producenta, dlatego wybrane rękawice należy przetestować w zakresie przeznaczenia.

ii. Inne

Odzież ochronna.

c) ochronę dróg oddechowych

Przy odpowiedniej wentylacji nie jest to konieczne. Jeśli stężenie może osiągnąć limit ekspozycji, wymagany jest respirator z odpowiednim wkładem filtrującym (A2-P2), EN 14387).

d) zagrożenia termiczne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie pozwalać na przedostanie się do gruntu, wód gruntowych, powierzchniowych lub kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|--|--------------------|
| a) Stan skupienia: | ciecz |
| b) Kolor: | czerwonawo-brązowy |
| c) Zapach: | charakterystyczny |
| d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: | brak danych |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | brak danych |
| f) Palność materiałów: | brak danych |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości: | brak danych |
| h) Temperatura zapłonu: | Nie dotyczy |
| i) Temperatura samozapłonu: | Nie dotyczy |
| j) Temperatura rozkładu: | brak danych |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:9/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

k) pH:	Nie dotyczy
l) Lepkość kinematyczna	
W temp. 40°C:	brak danych
W temp. 100°C:	brak danych
m) Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	praktycznie nierozpuszczalna
Rozpuszczalność w innych środkach:	brak danych
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	brak danych
o) Prężność pary:	$\leq 0,00001$ kPa
p) Gęstość lub gęstość względna:	ok. 1,3 g/mL
q) Względna gęstość pary:	brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek:	brak danych

9.2. Inne informacje
brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Reakcje z alkoholami, aminami, kwasami wodnymi i zasadami. Reaguje z wodą, tworząc dwutlenek węgla.
10.2. Stabilność chemiczna	W przypadku stosowania odpowiednich przepisów w zakresie eksploatacji i składowania nie nastąpi rozpad.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Reaguje gwałtownie z aminami i alkoholami. Reaguje z wodą, tworząc dwutlenek węgla. W wyniku ciepła ciśnienie może wzrosnąć. (ryzyko wybuchu).
10.4. Warunki, których należy unikać	Wilgoć, bezpośrednie światło słoneczne, mróz, ciepło, źródła zapłonu.
10.5. Materiały niezgodne	Aminy, alkohole, woda.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	W przypadku użycia zgodnie z przeznaczeniem brak niebezpiecznych produktów rozpadu. Niebezpieczne produkty spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:10/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Działanie rakotwórcze:

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT):

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT):

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Podejrzewa się, że powoduje raka.

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Składniki:

Kwas izocyjanowy, ester polimetylenopolifenylenu (Numer CAS: 9016-87-9):

Ryba (Danio rerio):

Daphnia (Daphnia magna):

Bakteria:

Brak danych dotyczących produktu.

LC₅₀ > 1000 mg/l/96 godzin

EC₅₀ > 1000 mg/l/24 godzin

EC₅₀ >100 mg/l/3 godziny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Reaguje z wodą, tworząc dwutlenek węgla na granicy faz i tworzy nierozpuszczalny produkt reakcji (polimocznik) o wysokiej temperaturze topnienia. Polimocznik nie ulega rozkładowi.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona: 11/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania: Nie dokonywać zrzutów do wód powierzchniowych, gruntowych lub kanalizacyjnych.
Klasa zagrożenia dla wody (niemiecka): WGK 1 (samoklasyfikacja)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odpady produktu

Zarówno odpady produktu, jak i zużyty produkt należą do kategorii odpadów niebezpiecznych. Postępowanie z nimi regulują aktualne przepisy danego kraju oraz UE.

Numer identyfikacyjny odpadów:

Kod odpadów: 08 05 01*

Odpady izocyjanianów.

Kod odpadów: 08 04 09*

Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Odpady opakowaniowe:

Opakowania z resztką produktu należy również uznać za niebezpieczne odpady, stosując się do aktualnych przepisów danego kraju oraz UE.

Kod odpadów: 15 01 02

Opakowania z tworzyw sztucznych.

Ścieki:

Jakość ścieków, powstałych w drodze zgodnego z przeznaczeniem użytkowania, w razie wypuszczania ich do żywych zbiorników wodnych lub kanalizacji musi spełniać wymogi danego kraju.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy:

Drogowy / Kolejowy Klasyfikacja ADR / RID: Nie podlega.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona: 12/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Niesklasyfikowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Niesklasyfikowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Niesklasyfikowany
14.4. Grupa pakowania:	Niesklasyfikowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Niesklasyfikowany
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Niesklasyfikowany
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.
Transport wodny:	
Rzeczny / Morski Klasyfikacja ADN/ IMDG:	Niesklasyfikowany
Drogą powietrzną: Klasyfikacja ICAO / IATA:	Niesklasyfikowany.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa został sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia nr 1907/2006/WE (mod. 2020/878) i 1272/2008/WE Parlamentu Europejskiego i Rady.
Kategoria Seveso: niesklasyfikowany.
- Ograniczenie rozporządzenia REACH XVII. Zgodnie z załącznikiem: pozycja 3., (20, 40,) 74., 75.
- Produkt zawiera substancję SVHC: melaminę (Numer CAS: 108-78-1).
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Brak oceny produktu pod względem bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa sporządziliśmy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w celu zwiększenia bezpieczeństwa transportu, eksploatacji i zastosowania produktu. Wymienione dane odnoszą się wyłącznie do wyszczególnionych produktów. Podane parametry fizyczne i chemiczne charakteryzują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa, nie stanowią gwarancji specjalistycznych cech produktu, specyfikacji produktu, ani przedmiotu umowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:13/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

Ponadto ani producent, ani dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za szkody, wynikłe z nieodpowiedniego lub niezgodnego z zaleceniami zastosowania. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie aktualnych norm i przepisów w zakresie eksploatacji produktu, jak również stosowanie zaleceń.

Klasyfikacja materiału zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (metoda oceny informacji)

Skin Irrit. 2	H315	metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1.	H317	metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	metoda obliczeniowa
Resp. Sens. 1	H334	metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H335	metoda obliczeniowa
Carc. 2	H351	metoda obliczeniowa
Repr. 2	H361f	metoda obliczeniowa
STOT RE 2	H373	metoda obliczeniowa

Pelen tekst zwrotów H, występujących w sekcji 3 arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa, jak również klasyfikacji i kategoryzacji zagrożeń:

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skory, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skóry kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona: 14/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kategoria 3
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane kategoria 2

Skróty i akronimy:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x %
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna**

Wariant: 2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:15/(15)
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 08. 07. 2024

NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEI	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulation concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Weryfikacja:

Sekcja	Przedmiot zmiany	Data	Numer wariantu
1-16. 2.2., 14.	Pełna korekta ze względu na zmianę składu Zmiany w przepisach	08. 07. 2024	2