

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX,
ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X,
TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X,
TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX,
ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N,
TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX, ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN,
ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X, TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N,
TH-210X, TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX, ATH-F540NX, ATH-201NX,
ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N, TH-F410X, TH-320A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Toner czarny
Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Właściciel marki i wytwórca: ACTION S.A.
Zamienie, ul. Dawidowska 10
05-500 Piaseczno
Telefon: +48 (22) 332 16 00
Fax: +48 (22) 332 16 10

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

1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Brak.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:

Brak.

Hasło ostrzegawcze:

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty określające środki ostrożności:

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Wysokie stężenie pyłów zawieszonych w powietrzu może powodować powstanie atmosfery wybuchowej.

Pyły mogą powodować mechaniczne podrażnienia oczu, skóry i górnych dróg oddechowych.

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX,
ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X,
TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X,
TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX,
ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N,
TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

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

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Mieszanina polimerów, wosków, sadzy technicznej, krzemionki bezpostaciowej.

Substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z kryteriami CLP:
Brak.

Substancje z określoną wartością NDS:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]
Sadza techniczna CAS: 1333-86-4 WE: 215-609-9 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	1 – 10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia podrażnień natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku przedłużających się trudności w oddychaniu zapewnić pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Pyły mogą powodować mechaniczne podrażnienia oczu, skóry i górnych dróg oddechowych.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Leczenie objawowe.

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX,
ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X,
TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X,
TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX,
ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N,
TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest palny.

W trakcie pożaru mogą wydzielać się tlenki węgla, tlenki azotu.

Wysokie stężenie pyłów zawieszonych w powietrzu może powodować powstanie atmosfery wybuchowej.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbać o odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej (zgodnie z sekcją 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się. Zebrać mechanicznie. Nie wzbijać pyłów. Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wysokie stężenie pyłów zawieszonych w powietrzu może powodować powstanie atmosfery wybuchowej. Unikać potencjalnych źródeł zapłonu w sytuacji występowania zapylenia. Nie stosować iskrzących narzędzi. Zabezpieczyć przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Chronić przed źródłami ognia.

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX, ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X, TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X, TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX, ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N, TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność [-] - frakcja wdychalna	10	-	-	-	-
Sadza techniczna [CAS: 1333-86-4] - frakcja wdychalna	4	-	-	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Brak specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

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

Ochrona oczu lub twarzy:

Brak specjalnych wymagań w zalecanych warunkach stosowania.

W sytuacji awaryjnej stosować okulary ochronne (zgodne z normą EN166)

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Brak specjalnych wymagań w zalecanych warunkach stosowania.

W sytuacji awaryjnej używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN374.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

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

Inne:

Brak specjalnych wymagań w zalecanych warunkach stosowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Brak specjalnych wymagań w zalecanych warunkach stosowania.

W sytuacji awaryjnej stosować środki ochrony dróg oddechowych maska z filtrem przeciwpyłowym.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

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

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX, ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X, TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X, TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX, ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N, TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Stan skupienia	Ciało stałe
b)	Kolor	Czarny
c)	Zapach	Charakterystyczny, słaby
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Nie palny
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Nie dotyczy
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	Nie dotyczy
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Nie dotyczy
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenu organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Brak danych
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	Nie dotyczy
m)	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy – mieszanina
o)	Prężność pary	Nie dotyczy
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	1
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Nie dotyczy
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Drobny proszek

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX,
ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X,
TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X,
TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX,
ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N,
TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać otwartego ognia, źródeł zapłonu, gorących powierzchni.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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

Sadza techniczna

LD50 (doustnie, szczur): >15400mg/kg

LD50 (skóra, królik): >3000mg/kg

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX,
ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X,
TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X,
TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX,
ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N,
TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

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

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX, ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X, TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X, TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX, ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N, TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2020r., poz.2289, z 2021r., poz. 2151).
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020r. poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2021r., poz. 779, 784, 1648, 2151).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2020r., poz. 1114, 2361, z 2021r., poz. 2151).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).
9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021r., poz. 756)
12. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021r., poz. 874)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

ATC-052BNX, ATC-054BNX, ATH-6470BN, ATH-655BN, ATH-656BNX,
ATH-F410NX, ATL-C540BN, ATX-C400BN, ATX-C400BNXX, TB-241BA, TH-250X,
TH-400X, TH-410X, ATH-250NX, ATH-210NX, ATH-530N, ATH-540N, TH-210X,
TH-530A, TH-540A, ATS-K506AN, ATH-260NX, ATH-360NX, ATH-400NX,
ATH-F540NX, ATH-201NX, ATH-380NX, ATH-410NX, ATH-F530N, ATH-320N,
TH-F410X, TH-320A

Data aktualizacji: 06.06.2022

Wersja PL: 1.0

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

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

Brak.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

LD50 – (**ang. lethal dose**) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki
substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB – bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

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

Podstawa klasyfikacji:

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Szkolenia:

Nie są wymagane

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

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

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktów. Ponieważ
warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie
prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich.
Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż
podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **ACTION S.A.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **ACTION S.A.**