

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

BS06 ALKIMIX HQ

UFI:

T9HQ-J9AU-N20V-MCE9

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Lakier alkidowy szybkoschnący-połysk.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BRENEN POLSKA

Ul. Kaliska 45

PL 98-290 Warta

Tel: +48 43 822 17 01

Fax: +48 43 659 10 55

www.visto.com.pl

brenen@brenen.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy producenta: +48 43 822 17 01 (od 8.00 do 16.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z obowiązującymi przepisami – patrz sekcja 15.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE wraz z późn. zm.:

Flam. Liq. 3 – Substancje ciekłe łatwopalne kategoria zagrożenia 3 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją kategoria zagrożenia 1 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Skin Irrit. 2 – Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria zagrożenia 2 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:
H315 Działa drażniąco na skórę

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę kategoria zagrożenia 1 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy kategoria zagrożenia 2 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:
H319 Działa drażniąco na oczy.

Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra w następstwie wdychania, kategoria zagrożenia 3 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania

Carc. 1B – Działanie rakotwórcze, kategoria zagrożenia 1B z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:
H350 Może powodować raka.

STOT RE 2 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie kategoria zagrożenia 2 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Aquatic Chronic 1 – Zagrożenie dla środowiska wodnego – toksyczność przewlekła kategoria zagrożenia 1 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Dodatkowe zagrożenia

EUH066 Uwaga! W Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zagrożenie dla zdrowia: połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, działa drażniąco na skórę i na oczy, może powodować reakcję alergiczną skóry, podrażnienie dróg oddechowych, podejrzewa się, że powoduje raka, może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zagrożenie dla środowiska: działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: łatwopalna ciecz i pary.

Zagrożenie pożarowe: łatwopalna ciecz i pary. Pary produktu tworzą z powietrzem mieszaniny palne/wybuchowe

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nazwy niebezpiecznych składników:

Zawiera: ksylen; masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu; etylobenzen; węglowodory, C9, aromatyczne; octan 2-metoksy-1-metyloetylu; etanol; węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne; wapń, 3,5,5-trimetyloheksanian; kwas neodekanowy, sole kobaltu; oksym butan-2-onu; węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne; węglan wapnia.

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H350	Może powodować raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

Zapobieganie:

P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P273	Unikać uwolnienia do środowiska
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

Reagowanie:

P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/skontaktować się z lekarzem
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
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
P331	Nie wywoływać wymiotów
P405	Przechowywać pod zamknięciem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Usuwanie:

P501

Zawartość/ pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia, zgodnie z krajowymi/ międzynarodowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera komponentów spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki preparatu:

Nazwa substancji	Nr CAS/ Nr WE (ECHA)	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	Zawartość [%]	Klasyfikacja	Zwroty
					Kategorie zagrożenia	
ksylen ^{[a] [b]}	1330-20-7/215-535-7	-	01-2119488216-32	<30	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3 M(chronic)=1	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373 H412
masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu ^{a] [b]}	-/905-562-9	-	01-2119555267-33	<15	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373 H412
etylobenzen ^{[a] [b]}	100-41-4/202-849-4	-	01-2119489370-35	5-10	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H225 H304 H332 H373 H412

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

węglowodory, C9, aromatyczne	64742-95-6/918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35-XXXX	<5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 M(chronic)=1	H226 H304 H335 H336 H411 EUH066
octan 2-metoksy-1-metyloetylu ^[a]	108-65-6/-	203-603-9	01-2119475791-29-0056	1-3	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
etanol ^[a] ^[b]	64-17-5/200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	≤2	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne	64742-48-9/919-857-5	647-327-00-6	01-2119463258-33	<0,8	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066
wapń, 3,5,5-trimetyloheksanian	64216-15-5/258-901-1	-	01-2119978299-15	<0,8	Acute Tox. 4 ATE (dosutnie)=500 mg/kg Eye Irrit. 2	H302 H319
kwas neodekanowy, sole kobaltu ^[a]	27253-31-2/248-373-0	-	01-2119970733-31-0008	0,1-0,5	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 M(chronic)=1	H302 H317 H372 H412
oksym butan-2-onu ^[a]	96-29-7/202-496-6	616-014-00-0	01-2119539477-28	0,1-0,25	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Carc. 1B STOT SE 1 (drogi oddechowe) STOT SE 3 STOT RE 2 (układ krwionośny)	H301 H312 H315 H317 H318 H350 H370 H336 H373

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne, <2% aromatyczne	64742-48-9/918-481-9	-	01-2119457273-39-XXXX	<0,25	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
węglan wapnia	471-34-1/207-439-9	-	01-2119486795-18	<0,2	nie sklasyfikowany	-
sól wapniowa, kwas propionowy	4075-81-4/223-795-8	-	01-2119978298-17	<0,09	Eye Dam. 1	H318

[a] Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

[b] Substancja z określoną na poziomie unijnym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

SECJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki:

W przypadku kontaktu z produktem wywołującym niedyspozycję natychmiast wezwać zawodową służbę zdrowia. Pokazać lekarzowi oznakowanie z karty charakterystyki produktu. Poinformować lekarza o udzielonej pierwszej pomocy poszkodowanemu. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W żadnym wypadku nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany wymiotuje, obrócić go w pozycji bezpiecznej aby zapobiec ryzyku zadławienia się wymiocinami.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą – nie stosować rozpuszczalników i rozcieraczy, skontaktować się z lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (np. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarłe. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

NARAŻENIE INHALACYJNE

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

W PRZYPADKU POŁKNIECIA

Nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Układ oddechowy. Wdychanie dużych bezpośrednich stężeń par preparatu powoduje podrażnienie błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego. Wpływa depresyjnie na centralny układ nerwowy i niekorzystnie organy wewnętrzne – wątroba, nerki. Objawami są bóle i zawroty głowy, uczucie senności, osłabienie, w skrajnych przypadkach utrata przytomności.

Przewód pokarmowy. Spożycie preparatu może wywoływać podrażnienia chemiczne jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha, zawroty głowy, nudności i wymioty.

Kontakt z oczami. Przy bezpośrednim narażeniu może powodować podrażnienia oczu, obfite łzawienie, zaczerwienienie, ból.

Kontakt ze skórą. Częsty bezpośredni kontakt z preparatem może powodować wysuszenie lub pękanie skóry, podrażnienie, reakcje alergiczne.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne specjalne środki umożliwiające specjalistyczną i natychmiastową pomoc.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Proszek, piana odporna na działanie alkoholi, dwutlenek węgla, mgła wodna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W przypadku pożaru może powstawać tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Bezwzględnie stosować niezależny aparat oddechowy i odpowiednią odzież ochronną w trakcie akcji gaśniczej lub podczas prac porządkowych natychmiast po pożarze w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie, stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu, stosować kauczukowe obuwie ochronne oraz ubranie ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz. Nie wdychać par produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – patrz sekcja 8 Karty charakterystyki

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 Karty charakterystyki

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych – wymagana wentylacja przypodłogowa, nie magazynować w szczelnych zamkniętych pomieszczeniach. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać wdychania par produktu. Nie dopuszczać do przekraczania wartości NDS dla składników produktu w powietrzu środowiska pracy. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Zastosować środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym – odpowiednie zerowanie i uziemienie podczas np. przelewania zawartości pojemników. Zaleca się noszenie antystatycznego ubioru i obuwia podczas pracy z produktem, a podłoga pomieszczeń, gdzie składowany lub stosowany produkt powinna być wykonana z materiałów przewodzących prąd elektryczny. Upewnić się czy oświetlenie elektryczne i instalacja elektryczna są sprawne i nie stanowią potencjalnego źródła zapłonu. Nie stosować narzędzi skrawających powodujących iskrzenie. Unikać wdychania oparów/aerozoli produktu. Nie opróżniać pojemnika metodą ciśnieniową – pojemnik nie jest zbiornikiem ciśnieniowym. Nie zgniatać, nie przecinać pojemnika zawierającego pozostałości preparatu. W trakcie pracy z preparatem nie jeść, nie pic, nie palić tytoniu. Do wszystkich specyficznych rekomendacji kontrolowania zagrożeń przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego na stanowisku pracy w celu ustalenia środków zaradczych właściwych dla konkretnych warunków pracy.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Nie składować materiałów nasączonych preparatem (zagrożenie pożarowe). Jeżeli przepakowanie jest konieczne, upewnić się czy nowe opakowanie jest odpowiednie dla rodzaju produktu. Po otwarciu szczelnie zamykać pojemniki i ustawiać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekowi produktu. Nie przechowywać w pobliżu utleniaczy i wodorków metali.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Lakier alkidowy przeznaczona do profesjonalnego stosowania w lakiernictwie z uwzględnieniem informacji zamieszczonych w podsekcjach 7.1 i 7.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

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

W preparacie występują następujące składniki dla których obowiązują normy ekspozycji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
ksylen ^[c]	100	200	-
masa reakcyjna etylobenzenu i ksyleny	100	200	-
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	260	520	-
oksym butan-2-onu	10	33	-
etanol	1900	-	-
węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne, <2% aromatyczne	300	900	-
kwas neodekanowy, sole kobaltu	0,02	-	-
etylobenzen ^[c]	200	400	-

[c] Wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową

Zalecane wartości DSB

Substancja wchłaniana	Substancja oznaczana	Materiał biologiczny	Wartości DSB
ksylen	kwas metylohipurowy	mocz	1,4 g/l w przeliczeniu na średnią gęstość moczu 1,024 g/cm ³
etylobenzen	kwas migdałowy	mocz	20 mg/h

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony zbiorowej:

Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Zastosować osłony procesu, lokalną wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia, aby ekspozycja pracownika na zanieczyszczenia mieściła się poniżej wszelkich limitów zalecanych lub obligatoryjnych. Zabezpieczenia techniczne są także potrzebne w celu utrzymywania koncentracji gazów, oparów lub pyłów poniżej niższych granic wybuchu. Użyć wyposażenia wentylacyjnego przeciwwybuchowego.

Środki ochrony indywidualnej:

a) ochrona dróg oddechowych - Stosować maskę zabezpieczającą twarz. Unikać wdychania pyłów. W przypadku zagrożenia – wystąpienie stężonych par preparatu, w czasie jego stosowania lub w warunkach przekroczenia NDS składników – nosić ochronę dróg oddechowych z filtrem i pochłaniaczem par A1.

b) ochrona rąk - przy wykorzystaniu preparatu w działalności zawodowej, zakładając częste, bądź długotrwałe narażenie należy stosować ochronę rąk dobraną odpowiednio do warunków pracy. W tym celu należy używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów. Nie stosować rękawic wykonanych z naturalnego lateksu. Ponieważ produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Zalecany materiał:

- nityl, grubość > 0,45mm, czas przenikania (zgodnie z PN-EN 374): > 30 minut,
- polimer fluorowany i PVA, grubość dowolna, czas przenikania (zgodnie z PN-EN 374): > 480 minut

Należy okresowo kontrolować stan rękawic i zmieniać je w przypadku zużycia, perforacji lub zanieczyszczenia produktem. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

c) ochrona oczu - zaleca się stosowanie okularów ochronnych (EN 166).

d) ochrona skóry - stosować odzież ochronną z materiałów powlekanych, antyelektrostatyczną, obuwie ochronne. Kombinezony ochronne powinny być zmieniane po zakończeniu zmiany roboczej, oczyszczane celem zapobieżenia przeniesienia produktu na ubranie i bieliznę osoby pracującej z produktem.

Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

W sytuacji awaryjnej stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony: odzież gazoszczelną powlekaną materiałami nie gumowymi (neopren), z izolującym sprzętem ochrony układu oddechowego (aparat powietrzny butlowy lub węzowy).

Działania organizacyjne mające na celu kontrolę narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informację o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

DANE OGÓLNE	
Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Wg asortymentu
Zapach	Rozpuszczalnikowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie oznaczono
Palność materiałów	Łatwopalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	29 °C
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
pH	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	Nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie oznaczono
Prężność pary	Nie oznaczono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Gęstość lub gęstość względna	0,97 g/cm ³ ±5%
Względna gęstość pary	Nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach. Pary produktu mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach, stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne pary zawierające tlenki węgla.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonych temperatur, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5. Materiał niezgodne

Unikać kontaktu z dużą ilością nadtlenków organicznych, mocnymi kwasami i zasadami oraz silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne pary zawierające tlenki węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra

ATE_{mix} (droga pokarmowa) > 2 000 mg/kg

ATE_{mix} (skóra) > 2 000 mg/kg

ATE_{mix} (inhalacja pary) 9,27 mg/l

Wartość ATE_{mix} została obliczona na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego z tabeli 3.1.2. z rozporządzenia CLP.

SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

Nie przeprowadzono szczegółowych badań preparatu. Ze względu na zawartość składników preparat jest niebezpieczny dla zdrowia ludzi. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, działa drażniąco na skórę i na oczy, może powodować reakcję alergiczną skóry, podrażnienie dróg oddechowych, podejrzewa się, że powoduje raka, może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE

Układ oddechowy. Wdychanie dużych bezpośrednich stężeń par preparatu powoduje podrażnienie błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego. Wpływa depresyjnie na centralny układ nerwowy i niekorzystnie organy wewnętrzne – wątroba, nerki. Objawami są bóle i zawroty głowy, uczucie senności, osłabienie, w skrajnych przypadkach utrata przytomności.

Przewód pokarmowy. Spożycie preparatu może wywoływać podrażnienia chemiczne jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha, zawroty głowy, nudności i wymioty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Kontakt z oczami. Przy bezpośrednim narażeniu może powodować podrażnienia oczu, obfite łzawienie, zaczerwienienie, ból, podrażnienie.

Kontakt ze skórą. Częsty bezpośredni kontakt z preparatem może powodować wysuszenie lub pękanie skóry, podrażnienie.

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA – składniki preparatu:

masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu		
LD50 doustne dla szczura	3523	mg/kg
LC50 inhalacyjne dla szczura	1,5	mg/l/4h
LD50 przez skórę dla królika	1100	mg/kg

octan 2-metoksy-1-metyloetylu		
LD50 doustne dla szczura	8532	mg/kg
LC50 inhalacyjne dla szczura	35,7	mg/l/4h
LD50 przez skórę dla królika	2000	mg/kg

etanol		
LD50 doustne dla szczura	7060	mg/kg
LC50 inhalacyjne dla szczura	20 000	mg/l
LD50 doustne dla myszy	3450	mg/kg

węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne, <2% aromatyczne		
LD50 doustne dla szczura	>5000	mg/kg
LD50 doustne dla szczura	>15000	mg/kg
LC50 inhalacyjne dla szczura	6,1	mg/l/4h
LC50 inhalacyjne dla szczura	4951 najwyższe badane stężenie	mg/m ³ /4h
LD50 przez skórę dla królika	>5000	mg/kg

kwas neodekanowy, sole kobaltu		
LD50 przez skórę dla królika	>2000	mg/kg
LD50 doustne dla szczura	1098	mg/kg
LC50 (szczur inhalacja) dla szczura	>5	mg/l/4h

węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne, <2% aromatyczne		
LD50 doustne dla szczura	5100	mg/kg
LC50 inhalacyjne dla szczura	4951	mg/l/4h
LD50 przez skórę dla królika	2100	mg/kg

węglowodory C9 aromatyczne		
LD50 przez skórę dla królika	3160	mg/kg
LD50 doustne dla szczura	3492	mg/kg
LC50 (szczur inhalacja) dla szczura	6,193	mg/m ³ /4h

oksym butan-2-onu		
LD50 doustne dla szczura	100	mg/kg
LD50 przez skórę dla królika	1100	mg/kg

wapń, 3,5,5-trimetyloheksanian		
LD50 doustne dla szczura	500	mg/kg

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych doświadczalnych dotyczących tego preparatu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych wchodzących w skład preparatu.

12.1. Toksyczność

węglowodory, C9, aromatyczne			
Toksyczność ostra długotrwała dla ryb	-	-	1,228 mg/l
Toksyczność ostra krótkotrwała dla ryb	-	-	5,491-9,2 mg/l
Toksyczność ostra długotrwała dla bezkręgowców wodnych	-	-	2,144 mg/l
Toksyczność ostra krótkotrwała dla bezkręgowców wodnych	-	-	4,1 mg/l
Toksyczność ostra dla alg	-	-	3,8-7,9 mg/l
octan 2-metoksy-1-metyloetylu			
Toksyczność ostra długotrwała dla ryb	-	-	63,5 mg/l
Toksyczność ostra krótkotrwała dla ryb	-	-	100-180 mg/l
Toksyczność ostra długotrwała dla bezkręgowców wodnych	-	-	100 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Toksyczność ostra krótkotrwała dla bezkręgowców wodnych	-	-	500 mg/l
Toksyczność ostra dla alg	-	-	1000 mg/l
etanol			
Toksyczność ostra dla skorupiaków	(<i>Artemia franchiscana</i>)- LARVE	LC50 (96h)	25 500 µg/l
Toksyczność ostra dla ryb	(<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC50 (96h)	13 ml/L
Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	(<i>Daphnia magna</i>)	EC50 (48h)	2000 µg/l
kwasek neodekanowy, sole kobaltu			
Toksyczność ostra dla ryb	-	LC50 (96h)	>10-100 mg/L
Toksyczność ostra dla skorupiaków	-	LC50 (96h)	>10-100 mg/L
Toksyczność ostra dla wodorostów	-	LC50 (96h)	>10-100 mg/L
węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne, <2% aromatyczne			
Toksyczność ostra dla ryb	-	LC50(96h)	>100 mg/l
Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	-	LC50 (48h)	>100 mg/l
Toksyczność ostra dla glonów	-	LC50(72h)	>100 mg/l
masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Toksyczność ostra długotrwała dla ryb	-	-	1,3 mg/l
Toksyczność ostra krótkotrwała dla ryb	-	-	2,6 mg/l
Toksyczność ostra długotrwała dla bezkręgowców wodnych	-	-	1,57 mg/l
Toksyczność ostra krótkotrwała dla bezkręgowców wodnych	-	-	1 mg/l
Toksyczność ostra dla alg	-	-	4,6-4,9 mg/l
oksym butan-2-onu			
Toksyczność ostra dla ryb	-	LC50(96h)	843 mg/l
Toksyczność ostra dla ryb	-	LC50(96h)	>100 mg/l
Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	-	EC50 (21 dni)	>100 mg/l
Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	-	EC50 (48h)	201 mg/l
Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	-	LC50 (48h)	750 mg/l
Toksyczność ostra dla glonów	-	EC50 (72h)	6,1 mg/l
Toksyczność ostra dla glonów	-	EC50 (72h)	11,8 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Wyrób o bardzo słabej rozpuszczalności w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera komponentów spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Działa szkodliwie na organizmy wodne: może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadami

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach.

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne: ustawa o odpadach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 699, wraz z późn. zm.), ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 160 wraz z późn. zm.).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN FARBA

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie 3

14.4. Grupa pakowania III

14.5. Zagrożenie dla środowiska tak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie przewozić razem z materiałami klasy 1 (z wyłączeniem materiałów klasy 1.4S) oraz niektórymi materiałami klasy 4.1 i 5.2.

Unikać bezpośredniego kontaktu w czasie przewozu z materiałami klasy 5.1. i 5.2.. Nie używać otwartego ognia i nie palić.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

15.1.1 Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

Węglowodory, C9, aromatyczne (WE (ECHA) 918-668-5)

Ta substancja jest substancją kancerogenną podlegającą ograniczeniu w punkcie 28.

Oksym butan-2-onu (CAS 96-29-7)

Ta substancja jest substancją rakotwórczą podlegającą ograniczeniu w punkcie 28 kategoria 1B.

Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne (CAS 64742-48-9)

Ta substancja jest substancją rakotwórczą kategorii 1B podlegającą ograniczeniu pozycja 28 dodatek 2.

Ta substancja jest substancją działającą mutagennie na komórki rozrodcze kategorii 1B podlegającą ograniczeniu pozycja 29 dodatek 4.

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019-1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

ZAŁĄCZNIK II PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm; tekst jednolity Dz. U. 2019 r, poz. 1225).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. Dz. U. 2012, poz. 890, z późniejszymi zmianami Dz. U. 2015, poz. 1090.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity z 2015 r., poz. 450).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).
- Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Umowa ADR – Załącznik do Dz. U. z dnia 26 kwietnia 2019 r. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2019, poz. 769).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm; tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 1488).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełne znaczenie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia wymienionych w sekcji 3:

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878.

Flam. Liq. 2 Substancje ciekłe łatwopalne kategoria zagrożenia 2
 Flam. Liq. 3 Substancje ciekłe łatwopalne kategoria zagrożenia 3
 Acute Tox. 4 (inh) Toksyczność ostra (przy wdychaniu) kategoria zagrożenia 4
 Acute Tox. 4 (derm) Toksyczność ostra (kontakt ze skórą) kategoria zagrożenia 4
 Acute Tox. 3, 4 (droga pokarmowa) Toksyczność ostra (kontakt ze skórą) kategoria zagrożenia 3, 4
 Carc. 1 Działanie rakotwórcze kategoria zagrożenia 1
 STOT SE 1 Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia, kategoria zagrożenia 1
 STOT RE 1 Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie kategoria zagrożenia 1
 Skin Irrit. 2 Działanie żrące/działanie drażniące na skórę kategoria zagrożenia 2
 Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu kategoria zagrożenia 1
 Eye Irrit. 2 Poważnie uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria zagrożenia 2
 STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kategoria zagrożenia 3
 STOT RE 2 Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie kategoria zagrożenia 2
 Asp Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją kategoria zagrożenia 1
 Skin Sens. 1B - Działanie uczulające na skórę kategoria zagrożenia 1B
 Aquatic Chronic 2, 3 - Stwarzające przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria zagrożenia 2,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BS06 ALKIMIX HQ

Data sporządzenia: 20.06.2021

Data aktualizacji: 18.08.2025

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H226 Łatwopalna ciecz i pary
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H301 Działa toksycznie po połknięciu
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H315 Działa drażniąco na skórę
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 Działa drażniąco na oczy
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H350 Może powodować raka
H370 Powoduje uszkodzenie narządów
H372 Powoduje uszkodzenie narządów
H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU – **BS06 ALKIMIX HQ**

Dokonano przeglądu wszystkich działów Karty Charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Informacje oparte na naszym aktualnym stanie wiedzy. Dokument ten nie stanowi gwarancji dla charakterystyki produktu. Klasyfikacji dokonano wg zasad Rozporządzenia nr 1272/2008/WE wraz z późn. zm.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. 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 punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **BRENEN POLSKA**.