

# Bama GmbH

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIAMI WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) i 2020/878

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu Nazwa produktu Kod produktu Numer CAS Numer WE Numer rejestracyjny REACH Niepowtarzalny identyfikator składu (UFI)	Buty sportowe A33 Bama Essentials Fresh 350000018523 Nie dotyczy. Nie dotyczy. Nie wiadomo. WHHQ-9X73-S719-69S0
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane zgodne z przeznaczeniem Produkty do pielęgnacji powietrza. Niezalecane sposoby użycia Nieznane.	Zastosowanie
1.3 Szczegółowe dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Dostawca	
Identyfikacja firmy Adres dostawcy	Bama GmbH Pfalzgraf-Otto-Str. 50 Mosbacha
Kod pocztowy	Niemcy D-74821
Telefon:	+49(0)6261/801-0
Faks	Nie wiadomo.
e-mail	SDSBama@bama.eu
Godziny otwarcia	
1.4 Numer telefonu do sytuacji pilnych. Telefon alarmowy	
Kontakt	
Odpowiedź Narodowego Centrum Adres	Centrum Informacji Toksykologicznej (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praga, Republika Czeska. +00 420 224 919 293,
Telefon alarmowy	+420 224 915 402

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (LPS)	Aerozol 1 : Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem: może pęknąć po podgrzaniu.
2.2 Elementy oznakowania	Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (LPS)
Symbol ostrzegawczy/Symbole ostrzegawcze Niebezpieczeństwa	 GHS02
Słowo/słowa sygnałowe	Niebezpieczeństwo
Standardowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H222: Skrajnie łatwopalny aerozol. H229: Pojemnik pod ciśnieniem: może wybuchnąć po ogrzaniu.	
Oświadczenie o środkach ostrożności/Instrukcja bezpiecznego postępowania P102: Chronić przed dziećmi.	
	P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. P211: Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu. P251: Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po użyciu. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są noszone i można je łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie.
	P410+P412: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury powyżej 50

## Bama GmbH

°C/122 °F.

Dodatkowe wymagania dotyczące etykietowania

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

## 2.3 Inne zagrożenia

Celowe nadużycie poprzez celową koncentrację i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne. Nadmierne narażenie na aerozole, pary lub opary może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## 2.4 Informacje dodatkowe

Pełne oświadczenia H/P można znaleźć w sekcji 16.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

## 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

## 3.2 Mieszanki

NIEBEZPIECZNY MIESZANKI	Numer CAS Numer	WE / Rejestracja %W/W Standard REACH Zagrożenia	200-578-6	40 - 50 Flam.	nie(c) dotyczące numeru	Symbol ostrzegawczy/ostrzeżenie Symbole niebezpieczeństwa
Etanol	64-17-5	01-2119457610-43-XXXX			nie(c) 2 H225	GHS02
butan	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	20 - 30 Płom.		Naciśnij. Gaz H280	GHS02 GHS04
2-fenyletanol	60-12-8	200-456-2 01-2119963921-31-XXXX	0,1 - 0,5		Ostra toksyczność. 4 H302 Eye Irrit. 2H319	GHS07
2-metylobutan 78-78-4		201-142-8 01-2119475602-38-XXXX	0,1 - 0,5		Bujda. ciecz 1 H224 Asp. Toks. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09

NIEBEZPIECZNY DODATEK	Numer CAS	Szczegółowe stężenia graniczne są istotne dla bezpiecznego stosowania substancji i mieszanin	OWIES
2-fenyletanol	60-12-8		Ostra toksyczność. 4 (H302): 500 000

Nie zawiera żadnych niesklasyfikowanych substancji vPvB.

Nie zawiera substancji niesklasyfikowanych, dla których narażenie w środowisku pracy jest dopuszczalne na terenie Wspólnoty.

Pełne oświadczenia H/P można znaleźć w sekcji 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis pierwszej pomocy  
Wdychanie

Jeżeli oddychanie jest utrudnione, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu spokój w pozycji umożliwiającej oddychanie.

## Barwicy

Umyj skórę wodą. Jeżeli objawy nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską.

## Wtargnięcie do oczu

Przemywać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli objawy nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską.

Prógowa metoda

Mało prawdopodobna metoda kontaktu.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie jest to przewidywane. Leczyć zgodnie z objawami.

## 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania z poszkodowanym

Prawdopodobnie nie będzie to konieczne, ale jeśli to konieczne, zastosuj leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

# Bama GmbH

## 5.1 Gaśnice

Odpowiednie gaśnice W zależności od wymagań dla otaczającego miejsca pożaru.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze. Nie używać strumienia wody.

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Skrajnie

łatwopalny aerozol. Ogrzanie pojemników może spowodować wzrost ciśnienia i ryzyko rozerwania.

## 5.3 Instrukcje dla strażaków

Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym aparat oddechowy. Jeśli jest to bezpieczne, pojemniki należy usunąć z ognia, ponieważ w warunkach spalania mogą pęknąć.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Produkt występuje w formie aerozolu. Ryzyko rozlania lub wycieku jest niewielkie. W przypadku pęknięcia uwolnioną zawartość należy zebrać tak, jak w przypadku każdego innego rozlanego rozpuszczalnika.

### 6.1 Środki ochrony osobistej, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnij odpowiednią wentylację. Stosuj nieiskrzące systemy wentylacyjne, zatwierdzony sprzęt przeciwybuchowy i naprawdę bezpieczne systemy elektryczne. Stosować odpowiednią odzież ochronną i rękawice ochronne.

### 6.2 Środki ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się substancji do ścieków, ścieków i wód powierzchniowych.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i

służące do usuwania skażenia Zebrać mechanicznie i usunąć zgodnie z sekcją 13. Rozlany materiał zebrać piaskiem, ziemią lub innym odpowiednim materiałem chłonnym. Przenieść do zamkniętego pojemnika w celu utylizacji lub regeneracji.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Widzieć także sekcja 8, 13.

## SEKCJA 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania substancji i mieszanin, w tym substancji i mieszanin niezgodnych

Chronić przed światłem słonecznym.

Temperatura przechowywania Otoczenia.

Okres ważności Trwały w normalnych warunkach.

Materiały niezgodne Nieznane.

### 7.3 Specyficzne zastosowania końcowe/konkretne Produkty do

pielęgnacji powietrza.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli 8.1.1

Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy

Limity narażenia w miejscu pracy						
SUBSTANCJA. Numer CAS		LTEL (8 godz.; TWA; ppm)	LTEL (8 godz.; TWA; mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Ogłoszenie:
Etanol (alkohol etylowy)	64-17-5		1000		3000	fp, = 0,532, NPK-P
Pentan i izopentan (izo-pentan)	78-78-4		3000		4500	*, fp, = 0,339, NPK-P
Izopentan	78-78-4	1000	3000			IOELV

Region Czeszyny  
UE

Źródło

Rozporządzenie Rządu z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające Rozporządzenie Rządu nr 361/2007 Dz.U. ustanawiające warunki ochrony zdrowia w pracy ze zmianami wprowadzonymi przepisami późniejszymi

IHL P

Uwaga na fp

Komentarz

Przelicznik danych w mg.m-3 na dane w ppm obowiązuje w warunkach temperatury 25°C i ciśnienia 100 kPa.

NPK-P

STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie (NPK-P)

\* IOELV

w przypadku NPK-P uwzględnia się właściwości fizykochemiczne (np. wybuchowość).

IHL P

### 8.2 Ograniczanie narażenia 8.2.1.

Odpowiednie kontrole techniczne

Stosuj nieiskrzące systemy wentylacyjne, zatwierdzony sprzęt przeciwybuchowy i naprawdę bezpieczne systemy elektryczne. Zapewnij odpowiednią wentylację.

# Bama GmbH

## 8.2.2. Sprzęt ochrony osobistej Ochrona oczu



Zwykle nie jest potrzebne.



Ochrona skóry

Jeżeli prawdopodobny jest długotrwały kontakt ze skórą, należy stosować odpowiednie rękawice. Rękawice nitylowe o grubości 0,12 mm, czas penetracji: >2 godziny.



Ochrona dróg oddechowych Jeżeli prawdopodobny jest kontakt z materiałem w dużym stężeniu, stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.



Zagrożenie termiczne

Nie dotyczy.

## 8.2.3. Ograniczanie narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się substancji do ścieków, ścieków i wód powierzchniowych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Stan fizyczny

Kolor Aerosol

Bezbarwny.

Zapach kwiatów.

Temperatura topnienia/krzepnięcia Nieznana.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia >42°C.

Palność (ciała stałe, gazy) Wspomaga spalanie.

Dolna i górna granica wybuchowości Nieznane.

Temperatura zapłonu <=0°C (ciecz) -60°C (gaz pędny w aerozolu)

Temperatura samozapłonu Nie wiadomo.

Temperatura rozkładu Nie wiadomo.

pH Nie wiadomo.

Lepkość kinematyczna Nie wiadomo.

Rozpuszczalność Niemieszalny z wodą.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna) Nie wiadomo.

Prężność Nie wiadomo.

par Gęstość względna 0,795 g/cm<sup>3</sup> w temperaturze 25°C.

Względna gęstość pary Nie wiadomo.

Charakterystyka cząstek 9.2 Nie wiadomo.

Dalsze informacje

To nie jest.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie jest to przewidywane.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać Przechowywać z

daleka od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie wiadomo.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

# Bama GmbH

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Toksyczność ostra – połknięcie Własna klasyfikacja: LD50 (obliczone): >2 000 mg/kg

Toksyczność ostra - Zanieczyszczenie	Samoklasyfikacja: LD50 (obliczona): >2.000mg/kg Samoklasyfikacja:
Toksyczność ostra - Wdychanie	LC50 (pył i mgła) (obliczona): >5mg/l Działanie żrące/podrażniające na

skórę Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany.

Dane dotyczące działania uczulającego na skórę Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany. Dane

dotyczące nadwrażliwości narządów oddechowych Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany.

Rakotwórczość Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.

Toksyczność dla reprodukcji Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany.

Laktacja Niesklasyfikowany Działanie toksyczne na narządy docelowe -

Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.

jednorazowe narażenie

Działanie toksyczne na narządy docelowe -

Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.

powtarzane narażenie

Zagrożenie aspiracją Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany.

11.2 Informacje o dodatkowych zagrożeniach

Nie wiadomo.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność – Bezkręgowce wodne

Niska toksyczność dla bezkręgowców.

Toksyczność – Ryby

Niska toksyczność dla ryb.

Toksyczność –

Niska toksyczność dla alg.

Toksyczność alg – Osad Środowisko

Niesklasyfikowane.

Toksyczność – Środowisko lądowe 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Niesklasyfikowane.

Produkt łatwo ulega biodegradacji.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Substancja ma niski potencjał bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Niemieszalny z wodą. Przewiduje się, że substancja będzie miała niewielką mobilność w glebie.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie jest klasyfikowany jako substancja PBT lub vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Nieznane.

### 12.7 Inne niekorzystne skutki

Nie wiadomo.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody gospodarowania odpadami

Do recyklingu należy używać wyłącznie całkowicie pustych opakowań. Opakowania nie wolno przekłuwać ani utylizować poprzez spalanie, nawet jeśli jest puste. Niespuszczony aerozol: Odpady usuwać w zatwierdzonych zakładach utylizacji odpadów.

### 13.2 Informacje dodatkowe

Utylizacja musi odbywać się zgodnie z lokalnymi, stanowymi lub krajowymi wytycznymi.

## SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

Numer UN

1950

### 14.2 Oficjalna nazwa przewozowa (ONZ) Oficjalna nazwa przewozowa (ONZ) AERAZOLI

# Bama GmbH

## 14.3 Klasa/klasy zagrożenia w transporcie ADR/RID

Numer pozycji ADR/RID	2
Kod klasyfikacyjny ADR	5F
Przepisy szczególne	190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości	1L
Wyjątki ilościowe	E0
Kod akcji pomocniczej	

Połączone instrukcje pakowania dla opakowań P207 LP200  
Specjalne przepisy dotyczące pakowania dla opakowań PP87 RR6 L2  
Łączne instrukcje pakowania dla obudów MP9  
Instrukcje pakowania zbiorników przenośnych

Przepisy szczególne dotyczące cystern przenośnych  
Zbiorniki – ustawa o zbiornikach

Przepisy szczególne dotyczące zbiorników

Pojazd do transportu czołgów

Kategoria transportu ADR	2
Kod ograniczeń tunelu	D

Przepisy szczególne dotyczące transportu – opakowanie V14

Specjalne postanowienia dotyczące przewozu –

ładunek masowy

Specjalne postanowienia dotyczące przewozu – CV9 CV12

załadunek, rozładunek i obsługa

Specjalne postanowienia dotyczące przewozu – S2

działanie

ADR H1N

IMDG

Klasa IMDG

Przepisy szczególne 2190, 327, 344, 625

Ograniczone ilości 1L

Wyjątki ilościowe E0

Połączone instrukcje pakowania dla opakowań P207 LP200

Specjalne przepisy dotyczące pakowania dla opakowań PP87 RR6 L2

Instrukcje pakowania zbiorników przenośnych

Przepisy szczególne dotyczące cystern przenośnych

IMDG EMS	FD, SU
Przechowywanie i obsługa	SW1 SW22
Rozdzielenie	SG69
Zanieczyszczenie morza	

Klasa ICAO/IATA IATA

Prawidłowa nazwa przewozowa produktu AEROZOLE Zwolnienia ilościowe

Ograniczone ilości samolotów E0

pasażerskich i towarowych Instrukcje pakowania Y203

Ograniczone ilości samolotów

pasażerskich i towarowych Max. ilość netto Samolot 30 kg

pasażerski i towarowy Instrukcje pakowania 203

Samolot pasażerski i towarowy Max. ilość netto

Samoloty

transportowe Instrukcja pakowania Samoloty 75 kg

transportowe

Max. ilość netto Postanowienia szczególne 203

Poradnika rozwiązywania sytuacji nadzwyczajnych 150 kg

(P/RMS) Etykiety Etykiety A145, A167, A802

10L

2.1



14.4 Grupa pakowania Grupa  
pakowania 14.5

Zagrożenie dla środowiska Zagrożenie dla środowiska

Nie sklasyfikowany jako substancja zanieczyszczająca morze.

# Bama GmbH

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Specjalne środki ostrożności dla użytkowników 14.7 Morski transport  
Nie wiadomo.

masowy zgodnie z instrumentami IMO Brak dostępnej informacji

## SEKCJA 15: INFORMACJE PRZEPISY PRAWNE

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/szczególne przepisy dotyczące substancji lub mieszaniny Przepisy europejskie – Zezwolenia i/lub

ograniczenia stosowania Lista substancji wzbudzających szczególnie duże obawy podlegające zezwoleniu REACH: ZAŁĄCZNIK XIV Lista substancji podlegających zezwoleniu REACH: Załącznik XVII Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów wspólnotowego planu ciągłego działania (CoRAP)	Nie wymienione Nie wymienione Substancje rakotwórcze: kategoria 1A (106-97-8), 2-fenylotanol (60-12-8), etanol (64-17-5), 2-metylobutan (78-78-4) Nie wymienione
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 850/2004 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji uszkadzających warstwę ozonową Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) ) Nr 649/2012 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych substancji chemicznych Przepisy krajowe Inne zabezpieczenia 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie przeprowadzono	Nie wymienione Nie wymienione Nie wymienione Nie wiadomo.

oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Poniższe sekcje zawierają poprawki lub nowe stwierdzenia:

### LEGENDA

Symbol ostrzegawczy/Symbole ostrzegawcze  
Niebezpieczeństwa



GHS02

GHS04: GHS: Butla z gazem  
GHS07: GHS: Wykrzykownik  
GHS08: GHS: Zagrożenie dla zdrowia  
GHS09: GHS: Środowisko

Klasyfikacja zagrożeń

Bujda. Gaz 1A : Gaz łatwopalny kategorii 1A  
Aerozol 1: Aerozol, kategoria 1  
Bujda. ciecz 1: Płyn łatwopalny, kategoria 1  
Bujda. ciecz 2: Płyn łatwopalny, kategoria 2  
Naciskać. Gaz: Gazy pod ciśnieniem  
Ostra toksyczność. 4: Toksyczność ostra, kategoria 4  
Żmija. Toks. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1  
Podrażnienie oczu. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3  
Aquatic Chronic 2 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, Chroniczne, Kategoria 2

# Bama GmbH

Standardowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H220: Skrajnie łatwopalny gaz.

H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.

H224: Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: może wybuchnąć po ogrzaniu.

H280: Zawiera gaz pod ciśnieniem; może eksplodować po podgrzaniu.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H304: Może powodować śmierć w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może powodować senność lub zawroty głowy.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oświadczenie o środkach ostrożności/Instrukcje bezpiecznego postępowania P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskieł, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

P211: Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu.

P251: Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po użyciu.

P410+P412: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

Akronimy

ADN: Europejska Umowa o Międzynarodowym Przewozie Towarów Niebezpiecznych po

wodami śródlądowymi ADR : Europejska

umowa o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych OAT : Oszacowanie

toksyczności ostrej CAS : Chemical

Abstracts Service CLP : Rozporządzenie (WE)

nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin DNEL : Poziom obliczony (stężenie), które nie ma żadnego wpływu.

EC: Wspólnota Europejska EINECS:

Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym IATA: Zrzeszenie

Międzynarodowego Transportu Powietrznego IBC: Kontener

średnioluzowy ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa

Cywilnego IMDG: Międzynarodowe rozporządzenie w sprawie

morskich towarów niebezpiecznych LTEL: Limit narażenia długoterminowego PBT:

Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji

i Toksyczny

PNEC : Oczekiwane stężenie niepowodujące zmian REACH : Rejestracja,

ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów RID : Przepisy

dotyczące międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych STEL : Limit

krótkotrwałego narażenia STOT : Działanie toksyczne na

narządy docelowe UN : Organizacja Narodów

Zjednoczonych vPvB : bardzo trwałe i wysoce

bioakumulacyjny

Ważne odniesienia do literatury i źródeł danych Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (LPS) użyte przy sporządzaniu karty charakterystyki

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w tej publikacji lub w inny sposób przekazane użytkownikom są uważane przez autorów za dokładne i przekazywane w dobrej wierze; jednakże obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie przydatności produktu do tego celu. Bama GmbH nie udziela żadnej gwarancji co do przydatności produktu do określonego celu, a wszelkie dorozumiane gwarancje lub warunki (ustawowe lub inne) są wyłączone, z wyjątkiem przypadków, w których wykluczenie jest zabronione przez prawo. Bama GmbH nie ponosi odpowiedzialności za straty lub szkody (inne niż śmierć lub obrażenia ciała spowodowane przez ewidentnie wadliwy produkt) wynikające z polegania na tych informacjach. Niedopuszczalne jest swobodne zajmowanie się patentami, prawami autorskimi i wzornictwem.