Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

BRILLENPUTZTÜCHER

Numer wersji: 3.0
Zastępuje wersję z: 25.09.2025 (2)

Aktualizacja: 30.04.2026
Pierwsza wersja: 17.09.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

BRILLENPUTZTÜCHER
Środek do czyszczenia okularów, wilgotne ściereczki
100 saszetek

Numer produktu

585302

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI)

QYWV-HUJP-DH0R-JK10

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Środek czyszczący

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77 – 79
58636 Iserlohn
Niemcy

Telefon: +49 (0) 2371 662 0
Fax: +49 (0) 2371 662 221
e-mail: durable@durable.de
Strona www: www.durable.de

e-mail (kompetentna osoba)

sdb@csb-compliance.com

Proszę nie używać tego adresu e-mail, aby zażądać aktualnych kart charakterystyki. Skontaktuj się z nami bezpośrednio w tych przypadkach :

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Telefon: +49 (0) 2371 662 350
e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ośrodek zatruć		
Państwo	**Nazwa**	**Telefon**
Polska	Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź	+48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67

Jak wyżej lub najbliższe centrum informacji toksykologicznej.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie wymagane.

2.3 Inne zagrożenia

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT/vPvB w stężeniu ≥ 0,1%.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina).

3.2 Mieszaniny

Niebezpieczne składniki zg. z regulacjami UE

Żadne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy.
Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Po kontakcie z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.
W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje dla lekarza

Żadne.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do oczu:Przekrwienie spojówek oczu.

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

Żadne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda, piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO_2), dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

DURABLE 585302

EAN 4005546506289

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenki azotu (NOx), produkty pirolizy, toksyczne

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Niepalny.
Chłodzić pojemniki mgłą wodną.
Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru.
Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą.
Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

ubranie chroniące przed chemikaliami, autonomiczny aparat oddechowy (EN 133)

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

Przewietrzyć dotknięty obszar.
Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.
Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Obwałowywanie.
Przykrywanie kanalizacji.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Zebrać wyciek.
Materiały chłonne (np. piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwo kwaśne, spoiwo uniwersalne, trociny itd.).

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekiem lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.
Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.
Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8.

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

DURABLE 585302

EAN 4005546506289

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.
Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

Środki ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.
Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy.
Po użyciu, umyć ręce.
Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne).
Zdjąć zanieczyszczoną odzież i i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Zagrożenia związane z palnością

Żadne.

Niezgodne substancje lub mieszaniny

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak

gorąco, mróz

Uwzględnienie innych zaleceń

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie wystarczającej wentylacji.

Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)
Informacja nie jest dostępna.

8.2 Kontrola narażenia

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

DURABLE 585302
EAN 4005546506289

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy. (EN 166)

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374.
Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność.

Ochrona ciała

Odzież chroniąca przed ciekłymi środkami chemicznymi.
(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	ciekły
Kolor	bezbarwna do bladożółtej
Zapach	słabo wyczuwalny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	~100 °C (CAS 7732-18-5)
Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie określone
Temperatura zapłonu	nie określone
Temperatura samozapłonu	nie określone
Temperatura rozkładu	nie istotne
wartość pH	nie określone
Lepkość kinematyczna	nie określone
Lepkość dynamiczna	nie określone
Rozpuszczalność(-ci)	
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny w każdej proporcji

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

DURABLE 585302

EAN 4005546506289

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie określone
Prężność par	23 hPa przy 20 °C (CAS 7732-18-5)
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość	~1 $^{g}/_{cm^3}$ przy 20 °C
Względna gęstość pary	informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna
Charakterystyka cząsteczek	nie istotne (ciekły)

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne
Inne właściwości bezpieczeństwa	nie ma dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.
Zob. poniżej "Warunki, których należy unikać".

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

10.5 Materiały niezgodne

Nie ma dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania.
Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Procedura klasyfikacji

Jeśli nie że ustalono inaczej, klasyfikacja jest oparta na:
Składniki mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

DURABLE 585302
EAN 4005546506289

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Toksyczność ostra

Kryteria klasyfikacji dla danej klasy zagrożenia nie zostały spełnione.

Działanie żrące/podrażniające na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe
Działanie uczulające na skórę

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

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

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Brak danych.

Trwałość

Brak danych.

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT/vPvB w stężeniu ≥ 0,1%.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Uwagi

Wassergefährdungsklasse, WGK (klasa zagrożenia wody): 1.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi.
Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Odpowiednie przepisy dotyczące odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE w sprawie odpadów:

Właściwości związane z zagrożeniami zostały określone dla produktu nieużywanego.
Odpady bezpieczne.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	**Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**	nie podlega przepisom transportu
14.2	**Prawidłowa nazwa przewozowa UN**	-
14.3	**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**	-
14.4	**Grupa pakowania**	-
14.5	**Zagrożenia dla środowiska**	-
14.6	**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	-
14.7	**Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**	-

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

DURABLE 585302

EAN 4005546506289

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Dyrektywa Seveso

Nie przypisane.

Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów

Etykietowanie zawartości	
Wt%	**Składniki**
-	środki konserwujące (PHENOXYETHANOL, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, BENZISOTHIAZOLINONE)

Rozporządzenie w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
1.1	-	Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI): QYWV-HUJP-DH0R-JK10
1.4	-	Ośrodek zatruć: zmiana na liście (tabela)

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

DURABLE 585302

EAN 4005546506289

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, Wersja 2024 - ATP 22 2024/2564.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE
Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).
Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG).
Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne.
Zagrożenia dla zdrowia.
Zagrożenia dla środowiska.
Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Odpowiedzialna za kartę charakterystyki

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Niemcy

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Strona www: www.csb-compliance.com

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy.
Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Biuro Obsługi Klienta DURABLE w Poznaniu
ul. Główna 6 · 61-005 Poznań
T +48 61 877 59 81 · mob. +48 501 388 653
sklep@durable.poznan.pl · durable.poznan.pl

DURABLE 585302

EAN 4005546506289