

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Inne nazwa handlowa**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte
(=Allgemeinheit=Verbraucher)SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich
(Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)PC35 Wasch- und
Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf Lösemittelbasis)PROC10
Rolleranwendung oder BürstenERC11B Ausgedehnte disperse Innenanwendung von
langlebigen Artikel und Materialien mit hoher oder beabsichtigter Freilassung.
SU21 Consumer uses: Private households (= general public = consumers)
SU22 Professional uses: publicly accessible (administration, education,
entertainment, services, craftsmen)
PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)
PROC10 Roller application or brushing
ERC11B Wide disperse indoor use of long-life articles and materials with high
or intended release (including abrasive processing) Private Haushalte
(=Allgemeinheit=Verbraucher)
SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung,
Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf
Lösemittelbasis)
PROC11 Nicht-industrielle Spritzlackierung
ERC8A Ausgedehnte disperse Innenanwendung der Verarbeitungshilfsmittel in
offenen Systemen
ERC8D Ausgedehnte disperse Außenanwendung von Verarbeitungshilfsmitteln
in offenen Systemen
SU21 Consumer uses Private households
(=general=consumer)
SU22 Professional uses Public sector (administration,
education, entertainment, services, crafts)
PC35 Laundry and cleaning products (including products on
solvent based)
PROC11 Non-industrial spray painting
ERC8A Extended indoor disperse use of processing aids in
open systems
ERC8D Extensive disperse outdoor use of processing aids
in open systems
SU21 Usages des consommateurs Ménages privés
(=général=consommateur)
SU22 Usages professionnels Secteur public (administration,
éducation, divertissement, services, artisanat)
PC35 Produits de lessive et de nettoyage (y compris produits sur base de solvant)
PROC11 Peinture par pulvérisation non industrielle
ERC8A Utilisation disperse prolongée en intérieur d'auxiliaires de systèmes ouverts
ERC8D Utilisation extérieure disperse extensive d'adjuvants de fabrication dans les systèmes ouverts

Zastosowania, których się nie zaleca

SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte
(=Allgemeinheit=Verbraucher)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 2 z 10

SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf Lösemittelbasis)
PROC10 Rolleranwendung oder Bürsten
ERC11B Ausgedehnte disperse Innenanwendung von langlebigen Artikel und Materialien mit hoher oder beabsichtigter Freilassung.
SU21 Consumer uses Private households
(=general=consumer)
SU22 Professional uses Public sector (administration, education, entertainment, services, crafts)
PC35 Laundry and cleaning products (including products on solvent based)
PROC10 Roller application or brushing
ERC11B Extensive indoor disperse use of durable articles and Materials with high or intended release.
SU21 Usages des consommateurs Ménages privés
(=général=consommateur)
SU22 Usages professionnels Secteur public (administration, éducation, spectacle, services, artisanat)
PC35 Produits de lessive et de nettoyage (y compris produits sur à base de solvant)
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
ERC11B Utilisation disperse prolongée en intérieur d'articles et de matériaux durables à dégagement élevé ou intentionnel.
SU21 Spotrebitelské použití Soukromé domácnosti
(=obecný=spotřebitel)
SU22 Profesionální použití Verejný sektor (administrativa, školství, zábava, služby, remesla)
PC35 Prací a čistící prostředky (včetně výrobku na na bázi rozpouštědla)
PROC10 Aplikace válečkem nebo štetcem
ERC11B Rozsáhlé vnitřní disperzní použití trvanlivých predmetu a Materiály s vysokým nebo zamýšleným uvolňováním.
SU21 Forbruker bruker Private husholdninger
(=allmennheten=forbrukere)
SU22 Profesjonell bruk Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
PC35 vaske- og rengjøringsmidler (inkludert produkter på løsemiddelbase)
PROC10 rullepløfning eller børsting
ERC11B Utstrakt dispersiv innendørs bruk av slitesterke gjenstander og Materialer med høy eller tiltenkt frigjøring.
SU21 Konsument använder Privata hushåll
(=allmänheten=konsumenter)
SU22 Professionell användning Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, underhållning, tjänster, hantverk)
PC35 tvätt- och rengöringsprodukter (inklusive produkter på lösningsmedelsbas)
PROC10 roller applicering eller borstning
ERC11B Omfattande spridd användning inomhus av hållbara föremål och Material med hög eller avsedd släppning.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Ulica:	Westfalenstrasse 77-79
Miejscowość:	58636 Iserlohn

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 3 z 10

Telefon: +49 (0) 2371 / 662 - 0
e-mail: durable@durable.de
e-mail (Osoba do kontaktu): durable@durable.de
Internet: www.durable.de

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Giftnotruf Berlin +49 30 19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

2.3. Inne zagrożenia

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoco łatwopalnych mieszanin.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
106-97-8	butan			1-10%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 4 z 10

Informacja uzupełniająca

<5%: aliphatische Kohlenwasserstoffe , anionische Tenside , Parfüm.

<5%: aliphatic hydrocarbons, anionic surfactants, perfume.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia należy natychmiast podać do wypicia: Woda.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Dwutlenek węgla (CO₂). Piana. Suchy środek gaśniczy.**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Woda z dodatkiem tensydu. Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Niebezpieczeństwo wybuchu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**W celu hermetyzacji**

Do czyszczenia Opłukać w dużej ilości wody.

Do czyszczenia

Do czyszczenia Opłukać w dużej ilości wody.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 5 z 10

Inne informacje

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Materiał, natleniony, produkt utleniający.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Zalecana temperatura przechowywania 20°C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
106-97-8	Butan	1900		NDS (8 h)	
		3000		NDSch (15 min)	

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

EN ISO 374 Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Kauczuk butylowy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

odzież ochronna:

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 6 z 10

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	Aerosol	
Kolor:	bezbardwy	
Zapach:	charakterystyczny	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		-0,5 °C
Granice wybuchowości - dolna:	1,7 obj. %	
Granice wybuchowości - górna:	9,4 obj. %	
Temperatura zapłonu:	-20 °C	
Temperatura samozapłonu:	365 °C	
Prężność par: (przy 20 °C)	2100 hPa	
Prężność par: (przy 50 °C)	4900 hPa	
Gęstość:	0,55 g/cm ³	

9.2. Inne informacje

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Brak danych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Zagrożenie zapłonem.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

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

Działanie drażniące i żrące

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

Brak danych

Działanie uczulająceW oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
nie wywołuje uczuleń.**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 7 z 10

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

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Brak danych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak danych

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych

Informacja uzupełniająca do badań

Brak danych

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Inne informacje**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
106-97-8	butan	2,89

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 8 z 10

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150104 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z metali

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN lub numer UN1950

identyfikacyjny ID:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2

transporcie:

Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F
Postanowienia specjalne: 190 327 625
Ilość ograniczona (LQ): 1 L
Kategorie transportu: 2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D

Inne istotne informacje (Transport lądowy)
E0

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer UN1950

identyfikacyjny ID:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2

transporcie:

Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F
Postanowienia specjalne: 190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)
E0

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer UN1950

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa AEROSOLS

przewozowa UN:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 9 z 10

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2
14.4. Grupa pakowania: -
Etykiety: 2, see SP63

Postanowienia specjalne: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ilość ograniczona (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Inne istotne informacje (Transport morski)
E0

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS, flammable
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2.1
Etykiety: 2.1



Postanowienia specjalne: A145 A167
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 30 kg G
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 75 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 150 kg

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)
E0
: Y203

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):
Wpis 28, Wpis 40

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Aktualizacja: 15.09.2023

Numer materiału: L10099000023

Strona 10 z 10

Zawartość lotnych związków
organicznych (LZO) zgodnie z
Dyrektywą 2004/42/WE:

50 % (275 g/l)

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): - - nie zagrażający wodom

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)