KARTA CHARAKTERYSTYKI
Durable 586700 Label Remover 200 ml

SDS zgodne z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Załącznik II - UE

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania	27.02.2015
Data wersji	17.11.2015

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Durable Label Remover 200 ml
Nr specyfikacji	L10099000019
Nr Artykułu	586700

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Grupa produktów	Aerozole.
Zastosowanie substancji/preparatu	Label remover
Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania	SU21 Zastosowanie konsumenckie Gospodarstwa domowe (= ogólnopubliczne = konsumenckie) SU22 Zastosowania profesjonalne Sektor publiczny (administracja, edukcja, rozrywka, usługi, rzemiosło) PC35 Produkty do mycia i czyszczenia (łącznie z produktami na bazie rozpuszczalnika) PROC11 Rozpylanie nieprzemysłowe ERC8A Szeroko dyspersyjne zastosowanie w pomieszczeniach środków ułatwiających przetwórstwo w systemach otwartych ERC8D Szeroko dyspersyjne zastosowanie na zewnątrz środków ułatwiających przetwórstwo w systemach otwartych
Zastosowania odradzane	Nie zidentyfikowano żadnych odradzanych specyficznych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Nazwa firmy	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Adres pocztowy	Westfalenstrasse 77-79
Kod pocztowy	D-58636
Nazwa miejscowości	Iserlohn
Kraj	Germany
Telefon	+49 (0) 2371 / 662 - 0
Faks	+49 (0) 2371 / 662 - 221
E-mail	durable@durable.de
Strona www	http://www.durable.de
Nr przedsiębiorstwa	

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	+49 (0) 2371 / 662 - 0 (tylko w godzinach biurowych)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Aerosol 1;H222; H229; Skin Sens. 1;H317; STOT SE3;H336; Aquatic Chronic 2;H411; EUH 066;
Niebezpiecznych właściwości substancji / mieszaniny	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C /122 °F.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń (CLP)



Kompozycja na etykiecie	Glowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (R)-p-Menta-1,8-dien
Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P261 Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy. P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C / 122 °F.

2.3. Inne zagrożenia

Opis ryzyka	Hudkontakt: Kan virke let irriterende ved langvarig eller gentagen eksponering. Hudkontakt kan give rødme, svie og kløe. Damp eller fysisk kontakt med øjne kan give røde øjne, svie og ubehag. Indånding af høje koncentrationer kan forårsage hovedpine, kvalme og svimmelhed. Indånding af aerosol/sprøjtetåge kan give let irritation af de øvre luftveje med symptomer som hoste og nysen. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Produkt skrajnie łatwopalny.
Skutek środowiskowy	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość

Glowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	Nr EC: 920-750-0 Numer rejestracyjny: 01-2119473851-33-xxxx	Xn,F,N; R11,R51/53,R65, R67 Flam. Liq. 2;H225; Asp. tox 1;H304; Aquatic Chronic 2;H411; STOT SE3;H336; EUH 066;	50 - 100 %
Butan	Nr CAS: 106-97-8 Nr EC: 203-448-7 Nr indeksu: 601-004-00-0 Synonimy: Butan	Flam. gas 1; H220 Press. Gas Uwaga: C	10 - 25 %
Propan	Nr CAS: 74-98-6 Nr EC: 200-827-9 Nr indeksu: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas	2,5 - 10 %
Izobutan	Nr CAS: 75-28-5 Nr EC: 200-857-2 Nr indeksu: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	1 - 2,5 %
(R)-p-Menta-1,8-dien	Nr CAS: 5989-27-5 Nr EC: 227-813-5 Nr indeksu: 601-029-00-7 Numer rejestracyjny: 01-2119529223-47-xxxx	R10 R43 Xi; R38 N; R50, R53 Flam. Liq. 3;H226; Flam. Liq. 3;H226; Skin Irrit. 2;H315; Skin Irrit. 2;H315; Skin Sens. 1;H317; Skin Sens. 1;H317; Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Chronic 1;H410; Aquatic Chronic 1;H410; Uwaga: C	1 - 2,5 %
Glowodory		Xn; R65 Asp. tox 1;H304;	1 - 2,5 %
Komentarze o komponentach	Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16. >30%: alifatic węglowodory , perfumy		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia.
Wdychanie	Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać do 10 minut dużą ilością wody albo płynu do płukania oczu.
Połykanie	Wypłukać usta wodą. Niezwłocznie podać kilka szklanek wody albo mleka, jeśli ofiara jest w pełni przytomna. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki ostre	Opisanych w punkcie 2.2, 2.3 i 11.

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

Inne informacje	W przypadku utraty przytomności: Natychmiast wezwać lekarza/pogotowie. Pokaż tę kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Gasić pożar gaśnicą pianową (pianą alkoholoodporną), śniegową CO2, proszkową albo mgłą wodną.
Nieprawidłowe środki gaśnicze	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge ildens omfang.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu	Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aerozolu. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser: kulmonooxid (CO) , kuldioxid (CO2) .

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	Brug personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå indånding af røggasser. Brug selvforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Procedury przeciwpożarowe	Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać niezwłocznie przeniesione albo ochłodzone wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ochrony osobistej	W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Nie palić i nie stosować otwartych źródeł ognia i innych źródeł zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią albo innym materiałem chłonnym. Zapewnić wentylację i ograniczyć zanieczyszczenie. Uniemożliwić przecieki do kanalizacji. Nie zezwolić, aby woda ze zmywania zanieczyściła wody powierzchniowe i cieki wodne. Skontaktować się z odpowiednimi władzami w przypadku przedostania się do kanalizacji albo środowiska wodnego.

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

Metody czyszczenia	Oczyścić skażony teren materiałem olejochłonnym. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	Patrz punkt 8 i punkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par i aerozoli. Utrzymywać z dala od źródeł ciepła, iskier oraz otwartego ognia. Zapewnić dobrą wentylację. Może być konieczne zastosowanie wentylacji mechanicznej albo lokalnej wentylacji wywiewnej. Ryzyko stężenia par na podłodze i na nisko położonych terenach. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z

preparatem. Przed przerwą w pracy, paleniem, jedzeniem i piciem umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie: Puszki aerozolu: Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50°C. Skal overalt opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Przechowywać w umiarkowanej temperaturze, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne: Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Wartość	Rok
Glowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	Nr EC: 920-750-0 Numer rejestracyjny: 01-2119473851-33-xxxx		
Butan	Nr CAS: 106-97-8 Nr EC: 203-448-7 Nr indeksu: 601-004-00-0 Synonimy: Butan	8 godzin: 1900 mg/m3 15 min: 3000 mg/m3	2011
Propan	Nr CAS: 74-98-6 Nr EC: 200-827-9 Nr indeksu: 601-003-00-5	8 godzin: 1800 mg/m3	
Izobutan	Nr CAS: 75-28-5 Nr EC: 200-857-2 Nr indeksu: 601-004-00-0		
(R)-p-Menta-1,8-dien	Nr CAS: 5989-27-5 Nr EC: 227-813-5 Nr indeksu: 601-029-00-7 Numer rejestracyjny: 01-2119529223-47-xxxx	8 godzin: 75 ppm	

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal tilrettelægges således at direkte kontakt med produktet undgås. Zawsze obchodzić się z preparatem na dobrze wentylowanym terenie.

Znaki związane z bezpieczeństwem



Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med gasfilter af type A (EN 141) og partikelfilter P2 (EN 143/EN 149).

Ochronę rąk

Ochronę rąk: Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych. Zaleca się rękawice nitrylowe. Gennembrudstid: >2 timer.

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu: W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie

	przylegające okulary ochronne. Stosować zatwierdzone okulary ochronne albo tarczę twarzową. (EN 166).

Ochronę skóry

Ochrona skóry (poza ochroną rąk)	Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec prawdopodobnemu kontaktowi ze skórą.

Zagrożenia termiczne

Zagrożenia termiczne	Patrz punkt 5.

Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska	Patrz punkt 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Aerozol
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Cytrynowy
Komentarze, pH (jak podano)	Nie zanotowano żadnych danych.
Komentarze, pH (roztwór wodny)	Nie dotyczy.
Komentarze, Punkt topnienia / zakres topnienia	Nie dotyczy.
Punkt wrzenia	Wartość: 65 °C
Punkt zapłonu	Wartość: < 0 °C
Komentarze, Tempo parowania	Nie zanotowano żadnych danych.
Komentarze, Granica wybuchowości	Nie zanotowano żadnych danych.
Prężność par	Wartość: < 1,10 bar Temperatura badania: 50 °C
Komentarze, Gęstość par	Nie zanotowano żadnych danych.
Ciężar właściwy	Wartość: < 1 g/ml
Komentarze, Gęstość masowa	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność w wodzie	insoluble
Komentarze, Współczynnik podziału: n-oktanol / woda	Nie zanotowano żadnych danych.
Komentarze, Zapalność spontaniczna	Nie zanotowano żadnych danych.
Komentarze, Temperatura rozpadu	Nie zanotowano żadnych danych.
Komentarze, Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów dotyczących utleniania.

9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Komentarze	Informacje nie są wymagane.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Flammable. Risk of ignition.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Patrz punkt 10.4 oraz punkt 10.5.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nie poddawać opakowań aerozolu działaniu wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego. Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Nie zanotowano żadnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser: kuldioxid (CO_2) , kulmonooxid (CO) .

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne:

Inne dane toksykologiczne	Nie ma żadnych badań toksykologicznych na produkt.

Potencjalne skutki ostre

Wdychanie	Pary mogą wywoływać otępienie i zawroty głowy. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og i alvorlige tilfælde bevidstløshed. Zawiera rozpuszczalniki organiczne, które w przypadku nadmiernego kontaktu mogą ujemnie wpływać na centralny układ nerwowy wywołując zawroty głowy i objawy zatrucia.
Kontakt ze skórą	Hudkontakt kan give rødme, svie og kløe. Langvarig eller gentagen eksponering kan affedte huden med symptomer som rødme, svie, kløe, revnedannelse og evt. eksem.
Kontakt z oczami	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.
Połykanie	Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia. Wskutek przedostania się do płuc wymiotów zawierających rozpuszczalniki może wywiązać się zapalenie płuc.

Objawy narażenia

Objawy zbytniego naświetlenia	Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Wodne, komentarze	Brak danych dla tego produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i rozpadanie	Produkt łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Nie zanotowano żadnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegóły dotyczące środowiska, wnioski	Produkt jest toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Rester og spild må ikke hældes i kloak. Affald, spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny	Tak
Opakowanie sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny	Tak
Kod odpadów wg EWC	Europejski Katalog Odpadów: 150110 opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
Inne informacje	Kod odpadów stosuje się do pozostałości produktu w czystej postaci. Przy usuwaniu odpadów należy stosować te same środki ostrożności, które obowiązują dla preparatu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	AEROZOLE
RID	AEROZOLE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Grupa pakowania

Komentarze	Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-D, S-U
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Żadnych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Dodatkowe informacje.

Dodatkowe informacje.	Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa EWG	Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG. Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG. Zgodnie z art. 19 rozporządzenia Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 roku w sprawie detergentów.
Prawodawstwo i regulacje prawne	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 nr 188 poz.

1460), ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833), ze zmianami. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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, ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Aerosol 1; H222; ; EUH 066; Skin Sens. 1; H317; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; ; H229;
Lista stosownych wyrażeń R (pod nagłówkami 2 i 3)	R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R10 Produkt łatwopalny. R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia R11 Produkt wysoce łatwopalny. R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy R38 Działa drażniąco na skórę.
Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H220 Skrajnie łatwopalny gaz. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.
Porady szkoleniowe	Nie są wymagane specjalne szkolenia, użytkownik musi znać SDS. Użytkownik musi być gruntownie poinformowany o właściwych procedurach pracy, niebezpiecznych właściwościach preparatu i niezbędnych środkach ostrożności.

Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Zmiana Sekcji: 1, 9, 14, 16
Wersja	4
Odpowiedzialny za kartę charakterystyki	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Przygotowane przez	ANI