

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Jiné obchodní název výrobku**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

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

Nedoporučované způsoby použití

SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte
(=Allgemeinheit=Verbraucher)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 2 z 9

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 čisticí 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. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Název ulice: Westfalenstrasse 77-79
Místo: 58636 Iserlohn

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 3 z 9

Telefon: +49 (0) 2371 / 662 - 0
e-mail: durable@durable.de
e-mail (Kontaktní osoba): durable@durable.de
Internet: www.durable.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftnotruf Berlin +49 30 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

2.3. Další nebezpečnost

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
106-97-8	butan			1-10%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 4 z 9

Jiné údaje

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

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. Vyměnit zmáčený oděv.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Při požití ihned pít: Voda.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Hasicí prášek.**Nevhodná hasiva**

Voda s přísadou tenzidů. Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nebezpečí exploze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Pro čištění Důkladně umýt vodou.

Pro čištění

Pro čištění Důkladně umýt vodou.

Další informace

Zasaženou oblast větrejte.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 5 z 9

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidující.

Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota 20°C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

EN ISO 374 Ověřené ochranné rukavice k nošení: Butylkaučuk. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

ochranný oděv:

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Aerosol
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-0,5 °C
Meze výbušnosti - dolní:	1,7 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	9,4 objem. %
Bod vzplanutí:	-20 °C
Bod samozápalu:	365 °C
Tlak par:	2100 hPa
(při 20 °C)	
Tlak par:	4900 hPa
(při 50 °C)	
Hustota:	0,55 g/cm ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 6 z 9

9.2. Další informace

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem. Nebezpečí požáru.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žádné údaje k dispozici

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
nesenzibilizující.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žádné údaje k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žádné údaje k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žádné údaje k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žádné údaje k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Žádné údaje k dispozici

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné údaje k dispozici

Zkušenosti z praxe

Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 7 z 9

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Další informace**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.3. Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
106-97-8	butan	2,89

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
Bezpečnostní značky:	2.1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 8 z 9



Klasifikační kód: 5F
Zvláštní opatření: 190 327 625
Omezené množství (LQ): 1 L
Přepravní kategorie: 2
Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E0

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
Zvláštní opatření: 190 327 344 625
Omezené množství (LQ): 1 L

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4. Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 2, see SP63

Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezené množství (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

E0

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS, flammable
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
Bezpečnostní značky: 2.1



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Durable PC Cleaning Kit Superclean Foam 150 ml - 583400

Datum revize: 15.09.2023

Kód produktu: L10099000023

Strana 9 z 9

Zvláštní opatření: A145 A167
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E0

: Y203

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):
Vstup 28, Vstup 40

2004/42/ES (VOC): 50 % (275 g/l)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): - - neznečišťuje vodu

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)