

SIKKERHEDSDATABLAD

Durable 575602 Whiteboard Foam 400 ml

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 05.05.2015
Revisionsdato 06.02.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Durable Whiteboard Foam
Specifikation nr. 575602
Artikel nr. L10099000008 / L10099000012

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Aerosoler

Relevante identificerede anvendelser
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC11 Ikke-industriell sprøjtning
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Postadresse Westfalenstrasse 77-79
Postnr. D-58636
Poststed Iserlohn
Land Germany
Telefon +49 (0) 2371 / 662 - 0
Telefax +49 (0) 2371 / 662 - 221

E-mail	durable-clean@ durable.de
Web-adresse	http://www.durable.de
Org.nr.	DE 146 487 950

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+49 (0) 2371 / 662 - 0 (only to the office hours)
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C /122°F.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Butan
Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P260 Indånd ikke spray. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse	Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.
Sundhedsmæssige virkninger	I høje koncentrationer virker dampe og aerosoler sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	2,5 - 10 %
Komponentkommentarer	<p>Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: <5%: nonionisk tensid , 5-15%: alifatiske kulbrinter . parfume</p>		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden.
Indånding	Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen specifikke symptomer angivet.
Forsinkede symptomer og virkninger	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og i alvorlige tilfælde bevidstløshed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge ildens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser: kulmonoxid (CO) , kuldioxid (CO2) .
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå indånding af røggasser. Brug selvforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale. Sørg for god udluftning og inddæm spildet. Undgå, at det kommer i kloakken. Sørg for, at spulevandet ikke forurener overfladevand eller vandløb. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Rengør det forurenede område med olie fjernende middel/materiale.
------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 og punkt 13.
-------------------	-------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Sørg for god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig. Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser, før tobaksrygning og før indtagelse af mad og drikke.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Skal overalt opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted.
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Butan	CAS-nr.: 106-97-8		

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtidskontakt Ved normal brug er håndværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med gasfilter af type A (EN 141).

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol.
Farve	Farveløst.
Lugt	Næsten lugtfrit.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant. Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke relevant.

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplisionsgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen særlige reaktivitetsrisici i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Se punkt 10.4 og punkt 10.5.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen data registreret.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser: kuldioxid (CO₂) , kulmonooxid (CO) .

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Indånding	Indeholder organiske opløsningsmidler, som ved massiv udsættelse kan påvirke centralnervesystemet og medføre svimmelhed og beruselse.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data registreret.
-----------	-------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.
------------------------------	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	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)".
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR / RID / ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
-----------------	-----

Class Code ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.
--	--------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktets navn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------------	---------------------

Andre relevante oplysninger.

ADR-/RID-/ADN-fareklasse	2.1
IMDG-fareklasse	2.1
ICAO-/IATA-fareklasse	2.1

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
Transport kategori	2

ADN – Andre oplysninger

Særlige forholdsregler	Ikke relevant.
------------------------	----------------

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

EmS	F-D, S-U
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse 247 af 14 marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr.

1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 16
Version	2
Udarbejdet af	MP