

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Maschinenreiniger für Waschmaschinen_Art.nr. BSH21000_Mat.nr. 00311610 /
BSH22000_Mat.nr. 00311611**

Strana 1 z 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Maschinenreiniger für Waschmaschinen_Art.nr. BSH21000_Mat.nr. 00311610 / BSH22000_Mat.nr. 00311611

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čisticí prostředek pro pračky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma: PMS Thomin GmbH
Název ulice: Meckesheimer Str. 7/1
Místo: D-74939 Zuzenhausen
Telefon: +49(0)6226-7893300 Fax: +49(0)6226-7893399
e-mail: info@pms-serviceprodukte.de
Internet: www.pms-serviceprodukte.de
Informační oblast: Frau Baschleben-Thomin
+49(0)6226-7893366
info@pms-serviceprodukte.de
während der Arbeitszeit erreichbar

Dodavatel

Firma: BSH Hausgeräte Service GmbH
Název ulice: Carl-Wery-Str. 34
Místo: D-81739 München
Telefon: +49 (0)89 20355777 (24h) Fax: +49 (0)89 20355744 (24h)
e-mail: spareparts@bshg.com
Informační oblast: Herr Zobel
+49(0)89-4590-3813
MCW-KDT-Gefahrstoffe@bshg.com
während der Arbeitszeit erreichbar

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftnotrufnummer: +49(0)160-92250872 (24 h erreichbar)
auskunft24@t-online.de

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

silikát sodná

perkarbonát sodný

Signální slovo: Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Maschinenreiniger für Waschmaschinen_Art.nr. BSH21000_Mat.nr. 00311610 /
BSH22000_Mat.nr. 00311611**

Strana 2 z 6

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Další pokyny

Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo. 648/2004, dodatek 7:
5-15% bělicí činidla na bázi kyslíku. <5 % polykarboxyláty , neiontové povrchově aktivní látky , parfém ,
enzymy (proteáza, amyláza).

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
497-19-8	Uhlíčitán sodný	>30 %
	207-838-8	011-005-00-2
	Eye Irrit. 2; H319	
1344-09-8	silikát sodná	15-30 %
	215-687-4	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335	
15630-89-4	perkarbonát sodný	5-15 %
	239-707-6	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318	

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Postižené odvést z oblasti nebezpečí.

Při vdechnutí

Postižené odvést z oblasti nebezpečí. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Maschinenreiniger für Waschmaschinen_Art.nr. BSH21000_Mat.nr. 00311610 /
BSH22000_Mat.nr. 00311611**

Strana 3 z 6

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/páry, zdraví škodlivý.

5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Opatrně sušit. Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte/skladujte odděleně od hořlavých materiálů.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: Chraňte před silnými kyselinami, louhmi, soli těžkých kovů solí a redukčními látkami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čisticí prostředek pro pračky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Maschinenreiniger für Waschmaschinen_Art.nr. BSH21000_Mat.nr. 00311610 /
BSH22000_Mat.nr. 00311611**

Strana 4 z 6

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Nevdechujte prach.

Hygienická opatření

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 165

Ochrana rukouOvěřené ochranné rukavice k nošení: Vhodný materiál: PVC (Polyvinylchlorid). PE (polyetylen).
DIN-/EN-normy: DIN EN 374**Ochrana kůže**

Ochrana těla: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánůOchrana dýchacích cest je nutná při: Manipulaci s větším množstvím. Poloviční nebo čtvrtěční maska:
maximální koncentrace využití pro látku s hraniční hodnotou: P1 filtr do max. 4 stupňové hraniční hodnoty, P2
filtr do max. 10 stupňové hraniční hodnoty, P3 filtr do max. 30 stupňové hraniční hodnoty.**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Prášek
Barva:	bílý
Zápach:	charakteristický

Metoda

pH (při 20 °C):	10,9
-----------------	------

Informace o změnách fyzikálního stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	nedůležitý

Hořlavost

tuhé látky:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:	nedůležitý
Meze výbušnosti - horní:	nedůležitý
Zápalná teplota:	nedůležitý
Sypná hmotnost:	ca. 870 kg/m ³

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.5 Neslučitelné materiály**

Kyselina, koncentrovaný.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Maschinenreiniger für Waschmaschinen_Art.nr. BSH21000_Mat.nr. 00311610 /
BSH22000_Mat.nr. 00311611**

Strana 5 z 6

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Akutní toxicita

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Cesty expozice				
497-19-8	Uhlíčitan sodný				
	orální	LD50	4090 mg/kg	Potkan	IUCLID
15630-89-4	perkarbonát sodný				
	orální	LD50	2400 mg/kg	rat	ECHA

Dráždění a leptání

Dráždí oči: Nebezpečí vážného poškození očí.

Dráždí pokožku: Dráždivý.

Zamezte styku s očima.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Žádné informace nejsou k dispozici.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
	Toxicita pro vodní organismy					
497-19-8	Uhlíčitan sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.3 Bioakumulační potenciál

Zdůvodu předložených dat k eliminaci/rozkladu a bioakumulačního potenciálu je nepravděpodobné dlouhodobé poškození životního okolí.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Maschinenreiniger für Waschmaschinen_Art.nr. BSH21000_Mat.nr. 00311610 /
BSH22000_Mat.nr. 00311611**

Strana 6 z 6

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.2 Náležitý název OSN pro
zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.2 Náležitý název OSN pro
zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.2 Náležitý název OSN pro
zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO)**14.2 Náležitý název OSN pro
zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky
nebo směsi****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

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

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoužitelné na nově vzniklé materiály.

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