

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Maschinenreiniger_311926, 311929_Maskinrens

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Maschinenreiniger_311926, 311929_Maskinrens

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Maskinrens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap:	PMS Thomin GmbH	
Gate:	Meckesheimer Str. 7/1	
Sted:	D-74939 Zuzenhausen	
Telefon:	+49(0)6226-7893300	Telefax: +49(0)6226-7893399
E-post:	info@pms-serviceprodukte.de	
Internet:	www.pms-serviceprodukte.de	
Opplysningsgivende område:	Frau Baschleben-Thomin	
	+49(0)6226-7893366	
	info@pms-serviceprodukte.de	
	während der Arbeitszeit erreichbar	

Leverandør

Selskap:	BSH Hausgeräte Service GmbH	
Gate:	Carl-Wery-Str. 34	
Sted:	D-81739 München	
Telefon:	+49 (0)89 20355777 (24h)	Telefax: +49 (0)89 20355744 (24h)
E-post:	spareparts@bshg.com	
Opplysningsgivende område:	Herr Zobel	
	+49(0)89-4590-3813	
	MCW-KDT-Gefahrstoffe@bshg.com	
	während der Arbeitszeit erreichbar	

1.4. Nødtelefonnummer:Giftnotrufnummer: +49(0)160-92250872 (24 h erreichbar)
auskunft24@t-online.de**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade.

Plassering:

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Natriumsilikat

Natriumperkarbonat

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Maschinenreiniger_311926, 311929_Maskinrens

Side 2 av 7

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ytterligere råd

Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg 7:
5-15% blekemiddel på oksygenbasis. <5 % polykarboksylater , ikke-ioniske tensider , duftstoff , enzymer (Protease, Amylase).

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
497-19-8	natriumkarbonat			>30 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			
1344-09-8	Natriumsilikat			15-30 %
	215-687-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
15630-89-4	Natriumperkarbonat			5-15 %
	239-707-6			
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bring impliserte ut av fareområdet.

Ved innånding

Bring impliserte ut av fareområdet. Skyll munnen grundig med vann. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Maschinenreiniger_311926, 311929_Maskinrens

Side 3 av 7

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Lege må konsulteres.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, helseskadelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukningsvann må ikke komme inn i kanaliseringen.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas forsiktig opp tørr. Må optas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå kontakt med huden og øynene. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares/lagres isolert fra brennbare materialer.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Bare lagring i originalbeholder.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Material, brannfarlig. Holde borte fra sterke syrer, lut, tungmetallsalter og reduserende stoffer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Maschinenreiniger_311926, 311929_Maskinrens

Side 4 av 7

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Unngå innånding av støv.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller. DIN EN 165

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egnede material: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyetylen).

DIN-/EN-standard: DIN EN 374

Hudvern

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: Håndtering av større mengder. Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4 ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pulver
Farge:	hvit
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi (ved 20 °C):	10,9

Fysiske tilstand

Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	uten betydning

Antennelighet

fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	uten betydning
Øvre eksplosjonsgrenser:	uten betydning
Autooksidasjonstemperatur:	uten betydning
Bulketthet:	ca. 870 kg/m ³

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Maschinenreiniger_311926, 311929_Maskinrens

Side 5 av 7

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

Ikke oppbevar ved temperaturer >: 30 °C

10.5. Uforenlige materialer

Syre, konsentrert.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
497-19-8	natriumkarbonat					
	oral	LD50 mg/kg	4090	Rotte	IUCLID	
15630-89-4	Natriumperkarbonat					
	oral	LD50 mg/kg	2400	rat	ECHA	

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Maschinenreiniger_311926, 311929_Maskinrens

Side 6 av 7

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Maschinenreiniger_311926, 311929_Maskinrens

Side 7 av 7

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)