

SÄKERHETSDATABLAD

Mögelbort

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 04.01.2010
Revisionsdatum 03.02.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mögelbort
Artikelnr. 19683

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagets namn M&P DIY Products AB
Postadress Ebbe Lieberathsgatan 29
Postnr. SE-412 65
Postort Göteborg
Land Sverige
Telefon +46 (0)31 773 80 71
Fax +46 (0)31 773 80 72
E-post peter@mpdiy.com
Webbadress http://www.mpdij.com
Kontaktperson Peter Ljungqvist

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enl. gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

S-fraser Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk Kan avge giftig klorgas vid kontakt med syra.
Andra faror Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumhypokloritlösning	CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	R31, R34, R50 Aquatic Acute 1;H400	< 2,5 %

Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5	Skin Corr 1B;H314 C; R35 Skin Corr 1A;H314	< 0,4
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämneskommentarer	Natriumhypokloriten innehåller < 2,5% aktivt klor och enligt branschorganisationen för klor-alkali industrier i Europa, Eurochlor, behöver den inte klassificeras m.a.p. R34 och R50 eller H314 och H400. Vid koncentrationer <5% aktivt klor behöver inte natriumhypokloriten klassificeras med R31 eller EUH 031. Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser och faroangivelser.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Spraydimma kan irritera luftvägarna. Vid kontakt med syra kan klorgas avges och ge andningsbesvär och lungskador. Hudkontakt: Långvarig eller upprepade kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation. Ögonkontakt: Kan ge övergående ögonirritation. Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag. Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar.
----------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Väljes med avseende på material i omgivningen. Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Syre.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra större utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Små spill sköljs bort med rikliga mängder vatten. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Efter uppsamling, skölj med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Undvik bildning av spraydimma/aerosoler. Undvik inandning av spraydimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i väl tillslutet originalemballage. Förvaras skyddad för värme och solljus i ett svalt, men frostfritt utrymme. Förvaras åtskilt från syror.

Speciella egenskaper och risker Får ej blandas med syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Klor	CAS-nr.: 7782-50-5	NGV: 0,5 ppm	2007
	EG-nr.: 231-959-5	NGV: 1,5 mg/m ³	
	Indexnr.: 017-001-00-7	KTV: 1	
	Synonymer: Klor	KTV: 3 mg/m ³	

Gränsvärden

Biologiska gränserna

DNEL / PNEC

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Möjlighet till ögonspolning bör finnas i anslutning till arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Handskydd Använd kemikalieresistenta handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder. Tänk på att produkten angriper (bleker) de flesta textilier.
---------------------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Använd kombinationsfilter B/P2 vid aerosolbildning.
---------------	--

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.
--------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Svagt färgad. Gulaktig
Lukt	Svag. Klor.
pH (leverans)	Värde: ~ 12
Kommentarer, pH (leverans)	gäller koncentrerad lösning
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: < 0 °C
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	produkten sönderdelas vid uppvärmning
Kommentarer, Flampunkt	ej relevant
Relativ densitet	Värde: 1,06 g/ml
Kommentarer, Relativ densitet	(20 °C)
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare relevanta uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Instabil vid uppvärmning eller påverkan av solljus.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme.
---------------------------------	---------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror. Alkoholer. Aminer. Metaller.
-----------------------------	-------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Klorgas kan bildas vid kontakt med syror. Syrgas bildas vid sönderdelning. Produkten angriper vissa metaller (t.ex. zink och aluminium) under utveckling av vätgas, som kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: 8200 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentarer: (Gäller natriumhypoklorit 12,5% lösning)
LD50 dermal	Värde: > 10000 mg/kg

Försöksdjursart: kanin

Kommentarer: (Gäller natriumhypoklorit)

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Spraydimma kan irritera luftvägarna. Inandning av sönderdelningsprodukten klorgas kan ge andningsbesvär och lungskador.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen och ge stark sveda och tårflöde.
Förtäring	Förtäring kan ge irritation i mun och svalg och orsaka obehag. Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad m.a.p aspirationstoxicitet. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerframkallande egenskaper	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Andra upplysningar	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,02 mg/l Testmetod: LC50 (litteraturvärde) Fiskarter: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,02 mg/l Testmetod: IC50 (litteraturvärde) Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,069 mg/l Testmetod: EC50 (litteraturvärde) Varaktighet: 48h

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten kan vid större utsläpp påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenorganismer, t ex skadas alger vid pH >8,5.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara. Natriumhypokloritlösningen dissocieras till Na ⁺ och OCl ⁻ i vatten.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Blandbar med vatten.
-----------	----------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för ämnena i produkten ännu.
------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan http://www.repa.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Anmärkning	Inte farligt gods.
------------	--------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte relevant.
---------------------------------	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: <5% klorbaserade blekmedel.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG). Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel och ändringsförordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2) Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har	Nej
---------------------------------	-----

gjorts

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Annan informationFörteckning över relevanta R-fraser
(avsnitt 2 och 3),

R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R34 Frätande.

R35 Starkt frätande.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket
Bioackumulerande).Viktiga källor vid utarbetandet av
säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad från leverantören.

"Sodium hypochlorite classification reviewed", Eurochlor.org

Kvalitetssäkring av informationen

Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige
och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO
9001:2008.

Ansvarig för säkerhetsdatablad

M&P DIY Products AB