

# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Mögelbort

Unik formelidentifierare (UFI): EUJ5-60CT-D00A-6RNJ

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

Rekommenderad användning: Rengöringsprodukt

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: M&P Paint & Coatings AB  
Adress: August Barks gata 1  
421 32 Västra Frölunda  
Land: SVERIGE  
E-post: sdb@mppc.se  
Telefon: 031-773 80 71  
Fax: 031-773 80 72  
Hemsida: www.mppc.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation

För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Varning

##### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet och dess behållare lämnas till godkänd avfallsanläggning.

### Tilläggsinformation

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
natriumhypoklorit lösning ... % aktivt klor	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34	< 2,4%		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Innehåller mindre än 5%: Klorbaserade blekmedel natriumhypokloritlösning 2,4% aktivt klor

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft, skölj noggrant ur munnen och näsan. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och spotta ut vattnet. Drick sedan minst ½ liter vatten. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka ögonirritation. Kan vara hudirriterande.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Klor/ Väteklorid. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning (SCBA) tillsammans med skyddsdräkt. Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på platsen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering. Tillse god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Undvik direkt solljus. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

#### PNEC

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,21 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,042 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,03 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,26 µg/l			

# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

### DNEL - arbetare

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,5 %				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	3,1 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan) Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,55 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - befolkningen i stort

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan) Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,55 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,26 mg/kg				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Vanliga arbetskläder av bomull eller syntetmaterial är tillfredsställande. Förorenade kläder bör tvättas innan de används igen.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Gummi/ Butylgummi/ Nitrilgummi. Handskar ska uppfylla EN 374. Byt handskar omedelbart om de skadas, och tvätta händerna med tvål och vatten.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Klor.
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ej tillämpligt.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	10,4 - 11,4	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Kan utveckla giftig gas vid kontakt med syra. Stabilisator tillsatt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Emellertid kan produkten utveckla toxiska gaser då den värms.

Kan vara korrosivt för metaller.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme och direkt solljus. Undvik frost.

#### 10.5 Oförenliga material

Syror.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor/ Väteklorid.

# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

Övrig information: Stabilisator tillsatt.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

##### natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 1100mg/kg bw		OECD TG 401	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut dermal toxicitet:

##### natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg bw		OECD TG 402	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut inhalationstoxicitet:

##### natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (gaser)	1 h	> 10,5mg/l		OECD TG 403	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Frätskada/irritation på huden

##### natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande	OECD TG 404	

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

##### natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Orsakar allvarliga ögonskador	OECD TG 405	

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

##### natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Bakterier				Icke-sensibiliserande	OECD TG 406	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

### Enstaka STOT-exponering

#### natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				Irriterande för andningsvägarna		

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras.

**Annan giftig inverkan:** Produkten behöver inte klassificeras.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Salmo gairdneri		96hLC50	0,06mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	0,141mg/l			
Bakterier	Artnamn ej specificerade	3 h EC50		> 3mg/l			
Fisk	Artnamn ej specificerade		96hNOEC	0,04mg/l			
Alger	Artnamn ej specificerade	7 d NOEC		0,0021mg/l			

Förhindra utsläpp till mark, luft och vatten.

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Begreppet biologisk nedbrytbarhet är inte relevant, eftersom ämnet är oorganiskt. Produkten innehåller minst ett ämne som kan brytas ner genom fotokemisk oxidation. Produkten innehåller minst ett ämne som är vattenlösligt. Kan spridas i miljön.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som har hög mobilitet i jord.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kräver ingen utvärdering eftersom produkten endast innehåller oorganiska ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

**Avfallskategori:** 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

### AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar:** DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Referens till litteratur och datakällor:** Säkerhetsdatablad och annan information från leverantörer.  
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Datum:** 2018-12-03

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### Lista över relevanta H-satser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.



# Säkerhetsdatablad

## Mögelbort

Omarbetad: 2020-12-02

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Kvalitetsförsäkran för SDS:** Detta säkerhetsdatablad är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

**SDS har utarbetats av**

**Företag:** M&P Paint & Coatings AB  
**Land:** SVERIGE

**Dokumentets språk:** SE