

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Mögel-Fri  
Mögel-Fri Direkt

#### Produkt nr.

11811, 11812, 11824, 11826

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Desinfektion av ytor, fungistatika, baktericid, desinfektionsmedel

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Jape Produkter AB  
Helsingborgvägen 14  
281 49 Hässleholm, Sverige  
tlf: +46 (0)451-898 77

#### Kontaktperson

Claes af Klinteberg

#### E-mail

claes@jape.se

#### SDS utarbetad

2017-09-29

#### SDS Version

3.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Fara

**Faroangivelser**

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. (H400)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

**Skyddsangivelser**

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Undvik utsläpp till miljön. (P273).

Åtgärder

Använd skyddshandskar/skyddskläder. (P280).

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

**Innehåller**

Ej tillämpligt

**2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

**Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Annat**

Ej tillämpligt

**VOC**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN:	Vatten
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7732-18-5
HALT:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68424-85-1 EG-nr:270-325-2
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H318, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAMN:	Propane-1,2-diol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 57-55-6 EG-nr:200-338-0
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Etanol, etylalkohol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	S

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel.

**Annan information**

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,0664 - 1,5996

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,2 - 4,8

N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CATi) = 1,28 - 1,92

N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)\*25) = 1,28 - 1,92

Rengöringsmedel:

> 30%: AQUA

< 5%: [INCI NAME NOT FOUND], PROPYLENE GLYCOL, ALCOHOL

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

**Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

**Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

**Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

**Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga särskilda krav.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

**Lagringstemperatur**

> 0 °C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden**

Etanol, etylalkohol

Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL / PNEC**

DNEL (Propane-1,2-diol): 50 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Propane-1,2-diol): 10 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (Propane-1,2-diol): 168 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Propane-1,2-diol): 10 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

PNEC (Propane-1,2-diol): 260 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (Propane-1,2-diol): 26 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (Propane-1,2-diol): 20000 mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC (Propane-1,2-diol): 572 mg/kg

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Propane-1,2-diol): 57,2 mg/kg

Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Propane-1,2-diol): 50 mg/kg

Exponering: Jord

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

**Generellt**

lakta normal industrihygien.

**Exponeringsscenarier**

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

**Exponeringsgräns**

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

**Tekniska åtgärder**

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsläpp om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

**Hygieniska åtgärder**

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

**Begränsning av miljöexponering**

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de

exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

**Personlig skyddsutrustning**



**Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Rekommenderad: S/SL. P1. Vit

**Hudskydd**

Särskilda arbetskläder skall användas.

**Handskydd**

Rekommenderad: Nitril

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Svag
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	7
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tillgänglig.

**Fas förändringar**

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

**Data om brand- och explosionsrisker**

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

**Löslighet**

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

**9.2 Annan information**

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Propane-1,2-diol	Råtta	LD50	Oralt	20000 mg/kg
Propane-1,2-diol	Kanin	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
Quaternary, ammonium, compounds,...	Råtta	LD50	Oralt	500 mg/kg
Quaternary, ammonium, compounds,...	Råtta	LD50	Dermalt	3560 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: corrosive

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig. Uppgifter om ämnet: Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: not sensitising

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Propane-1,2-diol				
Propane-1,2-diol				
Propane-1,2-diol	Fisk	LC50	96 h	40613 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Vattenloppor	EC50	48 h	> 4000 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Alger	EC50	96 h	19000 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Alger	EC10	72h	0,0025mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Vattenloppor	EC50	48h	0,016 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Alger	EC50	72h	0,02 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Fisk	LC50	96h	0,85 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Vattenloppor	NOEC	21d	0,025 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Aktivt slam	EC20	0,5h	0,5 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...				
Quaternary, ammonium, compounds,...				

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

nds,...

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Propane-1,2-diol	Ja	Manometric Respirometry Test Closed Bottle Test	81%, >28d > 60 %
Quaternary, ammonium, compounds,...	Ja		

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Propane-1,2-diol	Nej	-1,07	100
Quaternary, ammonium, compounds,...	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

Propane-1,2-diol: Log Koc= -0,768933, Beräknat från LogPow ().

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall och ska omhändertas enligt Avfallsförordning 2011:927. Tömd behållare sorteras som hårdplast.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	3082
Proper Shipping Name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (benzyl-C12-16-alkyldimethyl chloride)
Class	9
PG*	III
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	3082
Proper Shipping Name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (benzyl-C12-16-alkyldimethyl chloride)
Class	9



PG\*

III

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Användningsrestriktioner**

-

**Krav på särskild utbildning**

-

**Annat**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

A-nr: NA

**Källor**

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1**

-

**Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

**Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på



säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Alexander

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2017-09-21

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2017-09-21