

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

PAJAX Grovrent

#### Produkt nr.

166583

#### 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

Rengöringsmedel

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Gipeco AB, Box 3035  
550 03 Jönköping  
Telefon: 036-18 19 00

#### Kontaktperson

-

#### E-mail

info@gipeco.se

#### SDS utarbetad

2015-12-11

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:  
Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

**Allmänt**  
**Förebyggande**  
**Åtgärder**

**Skyddsangivelsen**

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).  
 Använd skyddskläder/skyddshandskar/ögonskydd. (P280).  
 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310).  
 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 (P301+P330+P331).  
 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
 Skölj huden med vatten/duscha. (P303+P361+P353).  
 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**

-  
 -

#### Innehåller

Isotridekanoletoxilat, Decylfosforsyraester, kaliumsalt, natriummetasilikatpentahydrat, kaliumhydroxid

### 2.3 Andra faror

#### Annan märkning

-

#### Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

#### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: butoxietoxietanol  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8  
 HALT: 5-10%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
 H319

NAMN: Isotridekanoletoxilat  
 IDENTIFIKATIONS NR.: -  
 HALT: 3-5%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
 H302, H318

NAMN: natriummetasilikatpentahydrat  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr:229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37  
 HALT: 3-5%  
 CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1  
 H290, H314, H318, H335

NAMN: Decylfosforsyraester, kaliumsalt  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68427-32-7 EG-nr:270-390-7  
 HALT: 1-3%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
 H318

NAMN: kaliumhydroxid  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr:215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33 Index-nr: 019-002-00-8  
 HALT: 1-3%  
 CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1A  
 H290, H302, H314

NAMN: alkoholetoxilat, polymer  
 IDENTIFIKATIONS NR.: -  
 HALT: 1-3%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
 H302, H315, H319

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

#### Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,5 - 5,25  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,8128 - 7,2192

## 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 likanande.

#### 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 lösningsmedel eller thinner.

#### 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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Inga särskilda

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## 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

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån 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 Försiktighetsmått för säker hantering

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.

#### Lagringstemperatur

Aktas för frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

butoxietoxietanol (AFS 2011:18, 1996)  
Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 100 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 200 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av angivna 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 arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

#### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktut sugning 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

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

#### Handskydd

Rekommenderad: Nitril. : NA

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	Gulaktig	Svag	13,5	-	1,08

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	-	-

#### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
-	-	-
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
-	-	

#### Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient	pH brukslösning
Löslig	-	12 (2%)

#### 9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
-	N/A

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser 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
alkoholetoxilat, polymer	Råtta	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
alkoholetoxilat, polymer	Råtta	LD50	Oralt	500-2000 mg/kg
kaliumhydroxid	Råtta	LD50	Oralt	365 mg/kg
Decylfosforsyraester, kaliumsa...	Råtta	LD50	Oralt	>2000 - 5000 mg/kg
Isotridekanoletoxilat	Råtta	LD50	Oralt	500-2000 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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	Testets varaktighet	Resultat
alkoholetoxilat, polymer	Fisk	LC50	96 h	> 100 mg/l
alkoholetoxilat, polymer	Vattenloppor	EC50	48 h	> 100 mg/l
kaliumpentahydroxid	Fisk	LC50	96 h	80 mg/l
Decylfosforsyraester, kaliumsa...	Fisk	LC50	96 h	> 100 mg/l
Decylfosforsyraester, kaliumsa...	Vattenloppor	EC50	48 h	> 10-100 mg/l
natriummetasilikatpentahydrat	Fisk	LC50	96 h	210 mg/l
natriummetasilikatpentahydrat	Vattenloppor	EC50	48 h	1700 mg/l
Isotridekanoletoxilat	Fisk	LC50	96 h	1-10 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig.			

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

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

Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

20 01 29

#### Annat 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

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	1814
14.2 Officiell transportbenämning	KALIUMHYDROXIDLÖSNING, (kalilut)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	E

#### IMDG

UN-no.	1814
Proper Shipping Name	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

#### ▼ IATA/ICAO

UN-no.	
Proper Shipping Name	
Class	
PG*	

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

#### Källor

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

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

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 kap. 3

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

-

**Andra symboler som nämns i avsnitt 2**

-

**Annat**

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad 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 SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

YT

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

-

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

-