

# Mr Muscle Kodin putkimies

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Mr Muscle Kodin putkimies

**Artikel-nr.**

5602, 4557

**UFI-kod**

X250-A078-1001-VKW1

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

**Produkttyp**

PC-TEC-OTH - Övriga produkter avsedda för kemiska eller tekniska processer

**Relevanta identifierade användningar**

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Oy Transmeri Logistics Ab

Adress

Kisällintie 13  
01730 Vantaa  
Finland

Telefon

+358 9 476 500

E-Post

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Hemsida

www.transmerilogistics.fi

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Giftcentral/Extra nödnummer**

0800 147 111 - Giftinformationscentralen (Samtalet är kostnadsfritt)

# Mr Muscle Kodin putkimies

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Frätande på huden, kategori 1A

#### Faroangivelser

H314, H318

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten [eller duscha].

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

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405 Förvaras inlåst.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

# Mr Muscle Kodin putkimies

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	≤10%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

#### Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

#### Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

#### Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

# Mr Muscle Kodin putkimies

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

#### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Vid brand bildas giftiga gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd lämplig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Ventilationen skall vara effektiv. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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

Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga kända.

# Mr Muscle Kodin putkimies

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5	- / - /	- / 2 /	HTP, FI	-	2020

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

#### Symboler för personlig skyddsutrustning



#### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

#### Handskar

Använd skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna och kraven i förordning (EU) 2016/425 och den relaterade standarden EN 374.

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Genombrottsid: 4 timmar

Tjocklek: > 0,12 mm

#### Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

# Mr Muscle Kodin putkimies

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Blå.

#### Lukt

Luktfri.

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

~ 105 °C

#### Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

#### Självantändningstemperatur

Ej självantändlig

#### Sönderdelningstemperatur

Ej mätt eftersom blandningen inte är självreaktiv.

#### pH

~ 13

#### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

#### Löslighet

Fullständigt lösligt i vatten.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Krävs inte eftersom produkten är en blandning.

#### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

#### Densitet och / eller relativ densitet

~ 1,1 g/cm<sup>3</sup>

# Mr Muscle Kodin putkimies

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Partikelegenskaper

Krävs inte eftersom produkten är en blandning.

## 9.2 Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

### 10.5 Oförenliga material

Förvaras avskilt från: Syror. Metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Mr Muscle Kodin putkimies

## **Mutagenicitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Cancerogenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### **Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	35 - 189 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information åtkomlig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information åtkomlig.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### **Rörlighet**

Ingen information åtkomlig.



# Mr Muscle Kodin putkimies

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information åtkomlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1824

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)

#### IMDG korrekt leveransnamn

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

#### IATA korrekt fraktnamn

Sodium hydroxide solution

# Mr Muscle Kodin putkimies

## 14.3 Faroklass för transport

### Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

### ADR / RID Klass

8

### ADR / RID Klass Kod

C5

### ADR / RID farlighetsnummer

80

### IMDG Klass

8

### IATA Klass

8

### ADN Klass

8

### ADN Klass Kod

C5

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

# Mr Muscle Kodin putkimies

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 2

### IMDG EmS

F-A, S-B

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring av programvara för säkerhetsdatablad.

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad för råmaterial.

# Mr Muscle Kodin putkimies

**Betydelse av fraser**

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.