

## SÄKERHETSATABLAD



## MPE Glasrent



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 31.05.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn MPE Glasrent

Artikelnr. 169300

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

Användningsområde Glas-rengöringsmedel.

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

Företagsnamn MPE International AB

Postadress Dalagatan 3B

Postnr. 803 10

Postort Gävle

Land Sverige

Telefon 08-522 994 40

E-post [info@mpei.se](mailto:info@mpei.se)

Webbadress [www.mpei.se](http://www.mpei.se)

Org.nr. 5567220420

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Beskrivning: Vid olyckfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Se i övrigt punkt 8.
--------------------------	----------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		> 30 %	6
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36	Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	10 - 20 %	1
Ammoniaklösning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 Indexnr.: 007-001-01-2 REACH reg nr.: 01-2119982985-14-xxxx	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Klassificering enligt CLP, anmärkning: B	< 0,5 %	1

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
-----------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.

	Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärts. Frisk luft, värme och vila.

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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

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

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Andra upplysningar	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i slutna behållare.
Sanera	Angående avfallshantering, se punkt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Data saknas.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning.

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

Lagring

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliskaämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 20 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H	År: 1993

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Personlig skyddsutrustning: Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

## Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Butylgummi. Nitrilgummi. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.
Genombrottstid	Värde: 4 - 8 h
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374 / III

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Skyddskläderns nödvändiga egenskaper	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Andningsskydd med filter mot organiska ångor.
Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Lösningsmedel.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.

Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 100 %
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med syror och baser.
---------------------------------	-------------------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Förvaras åtskilt från andra material. Undvik baser, starka syror och värme. Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroösa gaser (NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 470-3000 mg/kg

**Försöksdjursart:** råtta  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** marsvin

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 7h  
**Värde:** 700 ppm  
**Försöksdjursart:** råtta  
**Kommentarer:** Dimma

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
I fall av hudkontakt	Hudirritation.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Irriterande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 820 mg/l <b>Art:</b> Lepomis Macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 911 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 % <b>Metod:</b> OECD 301 E <b>Testperiod:</b> 28d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Miljöskyddsförvaltningen skall underrättas om alla större spill.

EWC-kod

EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv

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. Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen förekommer: Inte tillämpligt.

Vattenfaroklass (DE)

Vattenfaroklass (WGK): 1: liten risk för vattenförorening  
Källa: Självklassificering (blandning, beräkningsmetod)

MAL grupp (DK)

1 - 3



Kommentarer	Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2. Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 3. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.
-------------	---

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Version	2
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.