

# SÄKERHETS DATABLAD

## XXL 1 Rens. Bubbelbadsrengöring

Omarbetad: 2015.06.03

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn            XXL 1 Rens. Bubbelbadsrengöring  
Version nummer            1.0

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

Användning                Rengöringsmedel.  
Användningar som det avråds från            Denna produkten rekommenderas inte till annan användning än vad som anges.

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

Leverantör                 Norenc Norge AS  
                                  Teglverksveien 99  
                                  3057 Solbergelva  
                                  Norge  
                                  Telefon: +47 66 99 55 33  
                                  Fax: +47 66 99 55 32  
                                  <http://www.norenc.no/>  
                                  [arne@norenc.no](mailto:arne@norenc.no)  
E-post                        [arne@norenc.no](mailto:arne@norenc.no)  
Ansvarig                     Norenc Norge AS  
Utarbetad av                Sensor Chemcontrol AS  
1.4 Telefonnummer för nödsituationer            **Giftinformationscentralen: 08-331 231.**

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC            Acute Tox 4; H302: Akut toxicitet.  
    Skin Corr 1A; H314: Frätande/irriterande på huden.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelse

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H302 Skadligt vid förtäring.

# SÄKERHETS DATABLAD

## XXL 1 Rens. Bubbelbadsrengöring

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.03

### Skyddsangivelser

**Allmänna** P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.

**Förebyggande** P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 Tvätta grundligt efter användning.  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Åtgärder** 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/duscha.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P321 Särskild behandling, se på etiketten.  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

**Förvaring** P405 Förvaras inlåst.

**Avfall** P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

**2.3 Andra faror** Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Kaliumhydroxid	Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314		30-60

**Kodförklaring** C=Frätande.  
Skin Corr 1A: Frätande/irriterande på huden.  
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Vid irritation och hosta, kontakta Giftinformationscentralen för rådgivning. Sörj för fria luftvägar.

**Hud** Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med rikliga mängder ljummet vatten i 30-60 minuter. (Om diphotérine finns på området, användas detta i stället för vatten.) Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Frätskada skall behandlas av läkare.

**Ögon** Ring omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Börja spola genast, inte försenar starten av sköljning för att hitta en specifik skölj vätska. Skölj noggrant även under ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. (Om Diphoterine finns på området, så använd detta istället för vatten.) Fortsätt kontinuerlig spolning för 30 minuter, helst vid platsen. Man bör undvika vistelser vid sköljning.

**Förtäring** Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Skölj munnen 1-2 dl vatten eller mjölk i små klunkar. Aktivt kol skall inte ges.

**Information till läkare** Frätskador behandlas som brännsår.  
Förtäring av produkten skall behandlas som frätskada.

# SÄKERHETS DATABLAD

## XXL 1 Rens. Bubbelbadsrengöring

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.03

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

Starkt frätande på hud och ögon.  
Inandning av alkalier/baser kan ge allt från mild irritation frätskador i luftvägarna och allvarlig inverkan på lungorna.  
Stänk i ögonen kan orsaka smärta. Rodnad, tårflöde, kan dimsyn uppträda. I värsta fall kann alkalier i frätande koncentration orsaka bestående synnedbättning eller blindhet.  
Efter intag av starkt frätande alkali kan det ta tid innan skador och smärta utvecklas. Småningom kan frätskador i mun, svalg, matstrupe och magsäck uppstå.  
Vid spill på huden vill den initialt kännas smidig och konstigt. Smärta, blåsor och sår som liknar brännskador kan utvecklas.

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

Vid intag av alkalier i frätande koncentration bör vidare åtgärder omedelbart utföras på sjukhus.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

#### Olämpliga släckmedel

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

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

Observera risken för bildning av giftiga gaser.

### 5.3 Råd till

#### brandbekämpningspersonal

Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.2 i säkerhetsdatabladet. Behållare med uppsamlat material skall märkas noga med korrekt innehåll. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Håll människor och djur borta från förorenat område. Bara utbildad personal bör utföra upprensning vid utsläpp. Använd lämpliga skyddskläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder till avlopp, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder tas upp med absorberande material.  
Absorberas med avsett material och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.  
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 12 för information om ekologi.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte och drick inte under hanteringen. Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar. Hanteras i samsvar med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat.

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

Förvaras inlåst. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Bör lagras stående och i originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	2				Norsk	T	2015

### Gränsvärden anmärkning

Norsk = Norska gränsvärden för föroreningar i arbetsmiljön. Hämtad från "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".  
Anmärkning T: Övre gräns, en gräns som anger den maximala koncentrationen av en kemikalie i andningszonen som inte bör överskridas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

# SÄKERHETS DATABLAD

## XXL 1 Rens. Bubbelbadsrengöring

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.03

<b>Förebyggande åtgärder</b>	Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj för tillräckligt utsug och god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.
<b>Andningsskydd</b>	Undvik inandning av ångor. Andningsskydd krävs inte. Under arbetet med risk för inandning av ångor från produkten, bör andningsfilter B2P2, grå filter som används. De europeiska standardiseringskommittéens (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningsskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer.
<b>Ögonskydd</b>	Bär godkända skyddsglasögon. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden. Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet.
<b>Skyddshandskar</b>	Skyddshandskar av naturlig latex, nitril, neopren eller PVC kategori 3 i enlighet med standarden NS-EN374-3 rekommenderas. All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsketillverkare. Handskelämplighet och genombrottsid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsketillverkaren för specifika råd om handske och genombrottsider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsketyper.
<b>Annan information</b>	Yrkesinspektionen har utfärdat föreskrifter om användning av personlig skyddsutrustning på arbetsplatsen. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla de krav som anges i bestämmelserna för konstruktion, utformning och tillverkning av personlig skyddsutrustning, som utfärdats av myndigheten. Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klocker, etc. som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Tag bort förorenade kläder för att undvika hudkontakt. Tvätta huden och påför fet hudkräm. Håll god ordning. Speciella hygieniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelmässigt arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös
Lukt	Luktfri
Luktgräns	n/a
pH koncentrat	14
Smältpunkt	n/a
Kokpunkt	-6 °C
Flampunkt	n/a
Relativ förångningshastighet	n/a
Brandfarlighet (fast form, gas)	n/a
Explosionsgränser	n/a
Ångtryck	n/a
Ångdensitet	n/a
Densitet	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	n/a
Löslighet vatten	100% - Lättlöslig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	n/a
Självantändningstemperatur	n/a
Sönderdelningstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Explosiva egenskaper	n/a
Oxiderande egenskaper	n/a
9.2 Annan information	n/a

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.5c licensierad till Sensor Chemcontrol AS

# SÄKERHETSATABLAD

## XXL 1 Rens. Bubbelbadsrengöring

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.03

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Kan reagera våldsamt med stark värmeutveckling vid kontakt med starka syror.
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Håll aldrig vatten direkt i produkten - kan orsaka kraftig reaktion.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	n/a
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Reagerar med syror.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	n/a

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	<b>kaliumhydroxid</b>
För ingrediens	273 mg/kg (Råtta)
LD50 oral	Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987.
Referanse	
Akut toxicitet	Vid intag av starkt frätande alkali kan det ta tid innan skador och smärta utvecklas. Farligt vid förtäring. Fräter på slemhinnor i mun, svalg, magsäck och förorsakar svåra smärtor. Förtäring kan ge frätskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen.
Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätande skador på hud och ögon. Även utspädda lösningar orsakar irritation. Vid spill på huden vill den initialt kännas smidig och konstigt. Smärta, blåsor och sår som liknar brännskador kan utvecklas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Stänk av koncentrat eller blandning på ögonen kan ge allvarliga ögonskador. Kan förstöra hornhinnan. Stänk i ögonen är inte alltid smärtsamt, men kan ändå orsaka skador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som allergiframkallande.
Mutagenitet i könsceller	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som DNA-skadande (mutagena).
Cancerogenitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Annan information	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av damm eller partiklar i luften.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Skadligt för vattenlevande organismer på grund av högt pH-värde. Giftigt för fisk och plankton.
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Förväntas att nedbrytas fort och är "lätt bionedbrytbar" i enlighet med OECD riktlinjer.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ingen bioackumulering är indikerad. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Lösligt i vatten.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB. Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	Orsaker pH-ökning i vattnet, vilket kan leda till fiskdöd vid utloppsplatsen. pH > 9 är skadligt för fisk.

## 13. AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupp	EAL: * 07 02 04 andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar. EAL: *20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen. Angivande EAL-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget av produkten. De slutliga avfallsgrupper och taggar måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Emballage	Förorenade förpackningar ska behandlas som restkemikalier.
Annan information	Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten. Undvik kontakt med huden. Frätande.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 <i>UN-nummer</i>	UN1814
-----------------------	--------

# SÄKERHETSATABLAD

## XXL 1 Rens. Bubbelbadsrengöring

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.03

<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
Benämning	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG proper shipping name	Potassium hydroxide solution
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
Etikett	8
ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C5
ADR/RID farlighetsnummer	80
ADR/RID begränsade mängder	1 L / E2
IMDG klass	8
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA klass	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II
<b>14.5 Miljöfaror</b>	n/a
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Frätande. Farligt vid förtäring.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	n/a

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

<b>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 Bilaga II (Bilaga II - "II"). Europaparlamentets och rådets förordning (EG). 1272/2008. Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011). Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (föreskrift om tiltaks- och grenseverdier). FÖR 2004-06-01 nr 922: "Föreskrift om begränsning i bruk av helse- och miljöfarliga kemikalier och andra produkter (produktföreskriften)". ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 944/2013 av den 8 oktober 2013 (ATP5). Ex-ECB databas ( <a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla">http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla</a> ). EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 2004/06/01 nr 930: Förordningar om återvinning och avfallshantering.
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.
<b>Annan information</b>	Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

## 16. ANNAN INFORMATION

<b>Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3</b>	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Säkerhetsdatablad från leverantören.
<b>Förkortningar i dokumentet</b>	N/a - Ingen relevant information EWC - europeiska avfallsförteckningen. VPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
<b>Utgiven första gång</b>	2015-06-02
<b>Utskriftsdatum</b>	2015-06-11
<b>Annan information</b>	Reviderad och kvalitetsssäkrad av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tel: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning 1272/2008EC och 453/2010 ---