

SIKKERHEDSDATABLAD

XXL 1 Rens. Boblebadrens

Revisionsdato: 02.06.2015

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikator

Navn XXL 1 Rens. Boblebadrens
Version nummer 1.0

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

Anvendelse Rengjøringsmiddel.
Anvendelser, der frarådes Dette produkt anbefales ikke til andre end de ovennævnte anvendelser.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Norenc Norge AS
Teglverksveien 99
3057 Solbergelva
Norge
Telefon: +47 66 99 55 33
Fax: +47 66 99 55 32
<http://www.norenc.no/>
E-post arne@norenc.no
Ansvarlig Norenc Norge AS
Udfærdiget af Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefon **Giftinformationscentral: +45 82 12 12 12.**

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge 1272/2008EC Acute Tox 4; H302: Akut toksicitet.
Skin Corr 1A; H314: Hudætsning/-irritation.

2.2 Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Farlig

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H302 Farlig ved indtagelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

XXL 1 Rens. Boblebadrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 02.06.2015

Sikkerhedssætninger

Generelle	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug.
Forebyggelse	P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 Vask hænder grundigt efter brug. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Reaktion	P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden; Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let; Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P363 Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Opbevaring	P405 Opbevares under lås.
Bortskaffelse	P501 Indholdet/holderen bortskaffes i godkendte bortskaffelsesanlæg for farligt affald.
2.3 Andre farer	Kemikaliet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identificering	Klassificering	Note	Vekt-%
Potassium hydroxide	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

Tegnforklaring	Xn=Sundhedsskadelig. C=Ætsende. Acute Tox 4: Akut toksicitet. Skin Corr 1A: Hudætsning/-irritation. Forklaring til relevante fare- og risikosætninger findes i seksjon 16.
-----------------------	---

Komponentkommentarer	Alle koncentrationer er givet som vægtprocent. Klassificeringen gælder for hvert stof, ikke produktet.
-----------------------------	---

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Ved irritation og hoste, Kontakt Giftinformationscentralen for rådgivning. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem, halvt siddende stilling. Sørg for frie luftveje.
Hudkontakt	Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl straks med rigeligt rindende lunkent vand i 30-60 minutter. (Hvis Diphoterine findes på stedet, bruge denne i stedet for vand.) Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Ætsskade skal behandles af læge.
Øjenkontakt	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Start skylles straks, Udsæt ikke starten af skylning for at finde en bestemt skyllevæske. Skyl grundigt også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. (Hvis Diphoterine findes på stedet, bruge denne i stedet for vand.) Fortsæt kontinuerlig skylning i 30 minutter.
Indtagelse	Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Drik straks 1-2 kop vand eller mælk i små slurke. Aktivt kul bør ikke indgives.
Medicinsk Information	Ætsningsskader behandles som brandsår. Indtagelse af produktet skal behandles som ætsskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

XXL 1 Rens. Boblebadrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 02.06.2015

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Stærk i øjnene kan forårsage smerte. Rødme, tåreflåd, sløret syn kan forekomme. I værste fald kan baser i kaustisk koncentration forårsage permanent nedsat syn eller blindhed. Indånding af alkalier / baser kan give alt fra mild irritation til kemiske forbrændinger på luftvejene og alvorlig indvirkning på lungerne. Efter indtagelse af stærkt ætsende alkalier kan det tage tid, før skade og smerte udvikler sig. Til sidst vil forbrændinger i mund, hals, spiserør og mave forekomme. Hvis spild på huden vil ofte indledningsvis føles glat og mærkeligt. Smerte, blærer og sår, der ligner brandsår udvikler sig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Efter indtagelse af alkalier i kaustisk koncentration bør yderligere overvågningen finde sted på sygehuset hurtigst muligt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Damp, skum, CO₂ og pulver.

Slukningsmidler som ikke må anvendes

Undgå en direkte pårettet vandstråle i slukningsarbejdet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Vær opmærksom på risiko for dannelse af giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør anvende normalt beskyttelsesudstyr brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og selvstændige åndedrætsværn i lukkede rum.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8.2 i SDS. Beholdere med opsamlet materiale skal mærkes omhyggeligt med det korrekte indhold. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Hold mennesker og dyr uden for det forurenede område. Kun uddannet personale bør oprydning ved større udslip. Brug særligt arbejdstøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udledning af større mængder til kloak, vandløb eller jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ætsende væske. Bær passende beskyttelsesudstyr. Skyl væk små spild med rigeligt vand. Opsuges med egnet materiale og samles op. Afleveres til den nærmeste destruktionsstation.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 Information om sikker håndtering.
Se afsnit 8 for personlige værnemidler.
Se afsnit 12 for information om økologi.
Se afsnit 13 for bortskaffelse af affald.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå kontakt med øjnene, huden og tøjet. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Håndteres i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedspraksis. Den brugsanvisning bør følges for at sikre sikker brug og bedste resultater.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Bør opbevares stående og i original emballage.

7.3 Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Potassium hydroxide	215-181-3	1310-58-3	2				Norge	T	2015

Administrativ norm anmerkning

Norsk = tiltag og grænseværdier for forurenende stoffer i arbejdsmiljøet atmosfære. hentet fra Forskrift om tiltaks- og grænseværdier.
Bemærk T: Øvre grænse er en momentan værdi, som indikerer den maksimale koncentration af et kemikalie i indåndingszonen, som ikke bør overskrides.

8.2 Eksponeringskontrol

SIKKERHEDSDATABLAD

XXL 1 Rens. Boblebadrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 02.06.2015

Forebyggende tiltag	Sund fornuft og sikkerhedsforskrifter skal altid benyttes af de generelle håndtering af kemikalier. Sørg for, at alle containere mærkes korrekt for at forhindre utilsigtet indtagelse eller misbrug. Sørg for god personlig hygiejne. Gør brug af anbefalede beskyttelsesudstyr og tøj. Sørg for tilstrækkelig udsugning eller ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med øjne og hud.
Åndedrætsværn	Undgå inhalering af dampe. Åndedrætsværn er ikke påkrævet. Under arbejdsprocesser med risiko for indånding af dampe fra produktet, bør åndedrætsværn med filter B2P2, gråt filter anvendes. Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 giver respirator masker, EN149 og EN143 giver filter anbefalinger.
Øjenværn	Bær beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med standard EN 166. Øjeskyldningsudstyr skal være tilgængeligt, helst også mulighed for brusebad.
Håndværn	Beskyttelseshandsker af naturlige latex, nitril, neopren eller PVC med AQL <0,65 og i overensstemmelse med standarden EN 374-3, kategori III anbefales. Handske egnethed og gennembrudstid vil variere afhængigt af de specifikke anvendelsesbetingelser. Kontakt handskeproducenten for specifik rådgivning om handske udvælgelse og gennembrudstider til dit brug. Kontroller og eventuel udskiftning af slidte eller beskadigede handsker. Om kontakt med underarmene er sandsynligt, slid spidsrod-stil handsker. CE-standarder EN420 og EN374 levere generelle krav og lister over handsketype.
Annen information	Det er god industriel hygiejne for at undgå hudkontakt som muligt. Bær ikke fingerringe armbåndsurre eller lignende, som er egnet til at holde produktet, og derved forårsage hudreaktioner. Beskyttende creme kan beskytte udsatte hud, men kan ikke erstatte handsker. Fjern forurenede tøj for at undgå kontakt med huden. Efter vask af huden anvende en fed hudlotion at erstatte tabt hud fedt. Hold god orden. Særlige hygiejneforanstaltninger: Sørg altid god personlig hygiejne såsom vask efter håndtering af materialet og før spisning, drikke og / eller rygning. Rutinemæssigt vasker arbejdstøj og værnemidler for at fjerne urenheder. Kassér forurenede tøj og fodtøj, der ikke kan vaskes.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløs
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	n/a
pH-koncentreret	14
Smeltepunkt	n/a
Kogepunkt	-6 °C
Flammepunkt	n/a
Relativ fordampnings- hastighed	n/a
Antændelighed (fast stof, luftart)	n/a
Ekspløsjonsområde	n/a
Damptryk	n/a
Damptæthed	n/a
Relativ vægtfylde	1,6 g/cm ³
Løselighed	n/a
Vandopløselighed	100% - let opløselig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	n/a
Antændelighed	n/a
Dekomponeringstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Ekspløse egenskaber	n/a
Oxiderende egenskaber	n/a
9.2 Andre oplysninger	n/a

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Kan reagere voldsomt med stærke varmeudvikling ved kontakt med stærke syrer.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Hæld aldrig vand direkte ind i produktet - kan medføre voldsom reaktion.

Databladet er utarbejdet med Sensor-chemdoc 8.5c licensert til Sensor Chemcontrol AS

SIKKERHEDSDATABLAD

XXL 1 Rens. Boblebadrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 02.06.2015

10.4 Forhold, der skal undgås	Opvarmning vil forårsage alvorlige irriterende dampe.
10.5 Materialer, der skal undgås	Reagerer med syrer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	n/a

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger	
For ingrediens	potassium hydroxide
LD50 oral	273 mg/kg (Rotte)
Henvising	Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987.
Akut toksicitet	Efter indtagelse af stærkt ætsende alkalier kan det tage tid, før skade og smerte udvikler sig. Farlig ved indtagelse. Ætsende virkning på slimhinderne i munden, svælget og mavesækken, medfører stærke smerter. Indtagelse kan give ætsskader i mund, svælg og mave-tarmkanal.
Hudætsning/irritation	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Selv fortyndede opløsninger kan give irritation. Hvis spild på huden vil ofte indledningsvis føles glat og mærkeligt. Smerte, blærer og sår, der ligner brandsår udvikler sig.
Alvorlig øjenskade/ øjenirritation	Sprøjt af koncentrat eller opløsning i øjnene kan medføre alvorlige øjenskader. Kan medføre ødelæggelse af øjets hornhinde. Stænk i øjnene giver ikke altid smerte, men kan stadig forårsage skader.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ingen af de kemikalier, der er anført i afsnit 3 er klassificeret som allergifremkaldende.
Kimcellemutagenicitet	Ingen af de kemikalier, der er anført i afsnit 3 er klassificeret som giftigt for genetisk materiale (mutagent).
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen af de kemikalier, der er anført i afsnit 3 er klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Ingen af de kemikalier, der er anført i afsnit 3 er klassificeret som reproduktionstoksiske.
Enkel STOT-eksponering	Damp fra et koncentrat kan irritere luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	Baseret på tilgængelige data er ikke kriterierne for klassificering opfyldt.
Aspirationsfare	Baseret på tilgængelige data er ikke kriterierne for klassificering opfyldt.
Annen information	Sandsynlig eksponeringsvej: Hudkontakt. Indtagelse. Indånding af støv eller luftbårne partikler.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet	Skadelig for akvatiske organismer på grund af høj pH-værdi. Giftig for fisk og plankton.
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Nedbrydes hurtigt og er "let biologisk nedbrydeligt" i overensstemmelse med OECDs retningslinjer.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale	Ingen bioakkumulering er indikeret. Der forventes ingen skadelige langtidseffekter på vandorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Opløseligt i vand.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Kemikaliet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Kemikaliet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.
12.6 Andre negative virkninger	Forårsager pH stigning i vandet, hvilket kan føre til fiskedød på udledningsstedet. pH > 9 er skadeligt for fisk.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling	
Affaldsgruppe	EAK: *06 02 04 natrium- og kaliumhydroxid. EAK: *20 01 29 vaskemidler indeholdende farlige stoffer. Angivelse af EWC er kun vejledende. Kontrollér altid affaldskode i forhold til den nuværende tilstand af produktet er i. De endelige affaldsgrupper og koder skal bestemmes af brugeren, baseret på den faktiske brug af produktet.
Emballasje	Forurened emballager skal behandles som restkemikalier.
Annen information	Udledning til miljøet skal undgås. Produktet må ikke udledes i afløb, vandløb eller grundvand. Undgå kontakt med huden. Ætsningsfare.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer	UN1814
----------------	--------

SIKKERHEDSDATABLAD

XXL 1 Rens. Boblebadsrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 02.06.2015

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Varenavn	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG proper shipping name	Potassium hydroxide solution
14.3 Transportfareklasse(r)	
Etikett	8
ADR/RID klasse	8
ADR/RID klassifiseringskod	C5
ADR/RID farenummer	80
ADR/RID begrensede mengder	1 L / E2
IMDG klasse	8
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA klasse	8
14.4 Emballagegruppe	II
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brukeren	Farlig ved inntagelse. Ætsningsfare.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, sundhet og miljø	<p>Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II (bilag II - "II").</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>Forordninger om tiltag og grænseværdier for fysisk og kemiske faktorer i arbejdsmiljøet og infektion grupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grænseværdier).</p> <p>ADR / RID reglementet for international befordring af farligt gods i 2015.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Bestemmelser om begrænsning af anvendelsen af farlige kemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 944/2013 af 2. oktober 2013 (ATP5).</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.</p> <p>Ex-ECB-database (http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p>
15.2	Leverandøren har ikke utført en kemikaliesikkerhedsvurdering for stoffet eller blandingen.
Kemikaliesikkerhedsvurdering	
Annen informasjon	Klassifisering av dette produkt er givet på baggrund af den tilgængelige fra sælgeren oplysninger.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Relevante fare- og risikoenlinger angitt i seksjon 3	H302 Farlig ved inntagelse.
MAL kode nr	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Referencer til den viktigste faglitteratur og de viktigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandøren.
Forkortelserne i dokumentet	N/a - Ingen relevante oplysninger. AQL - Acceptance Quality Level (Acceptable Quality Level definerer antal % defekte komponenter, der anses for acceptable). EWC - europæiske affaldskatalog. VPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
Første gang udfærdiget	02.06.2015
Udskriftsdato	11.06.2015
Annen informasjon	Revideret og kvalitetssikret af: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30

SIKKERHEDSDATABLAD

XXL 1 Rens. Boblebadrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 02.06.2015

3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHEDSDATABLAD i h.t. kommissionens forordning 1272/2008EC og 453/2010 ---