

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget*1.1 Produktbeteckning***Handelsnamn** Altantvätt**Artikel-nr.** 18452*1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från***Användning** För rengöring av trall.**Användningar som det avråds ifrån** Inga avrådnings så länge produkten används till sitt syfte.*1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad***Leverantör** Byggmax Group AB**Gatuadress** Armégatan 38
SE-171 71 Solna
Sverige**Telefon** 0771-89 00 89**E-Post** kundtjanst@byggmax.se**Nödnummer** 112*1.4 Telefonnummer för nödsituationer***Nödtelefonnummer** 112**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja**AVSNITT 2: Farliga egenskaper***2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen***Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Klassificering** Frätande på huden, kategori 1B**Faroangivelser** H314**Beskrivning** Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

*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.
 P280 Använd skyddshandskar samt 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 .
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall..

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr REACH-nr Index-nr | Koncentration | Klassificering | H-fras |
|-----------------|--|---------------|----------------|--------|
| Natriumhydroxid | 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6 | 0% - 5% | Skin Corr. 1A | H314 |

Övrig information ämne

Förklaring till Faroangivelserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning

Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Vid kvarstående besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj genast med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Ögonlocken måste lyftas från ögongloben för att sköljningen skall bli effektiv. Kontakta omedelbart läkare. Om möjligt, fortsätt spolningen med vatten under transport till läkare.

Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning! Till sjukhus för kontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter.

Hudkontakt

Verkar avfettande på huden. Kan ge rodnader vid långvarig hudkontakt. Produkten kan först kännas hal och senare kommer sveda, blåsbildning och frätskador.

Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för skador på hornhinnan. Bestående synskador kan inte uteslutas.

Förtäring

Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta och eventuellt svår allmänpåverkan (chock). Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel Skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel Risk för frätande stänk om vatten används.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal Brandbekämpningspersonal skall använda bärbar andningsapparat och skyddsutrustning.

Åtgärder vid brand: Flytta behållare från brandplatsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

SANERING: Spill samlas upp och avlägsnas från platsen och placeras i lämpliga, märkta, avfallskärl. Mindre spill sköljs bort med rikliga mängder vatten. Se upp för hala ytor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Tillhandahåll lämplig ventilation. Förvaras oåtkomligt för barn.

Hygien Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av gas/ånga/rök/dimma. Drick, ät eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag av nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte i tankar/kärl gjorda i material, t.ex. aluminium, som kan angripas av alkaliska substanser. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Förvaras frostrfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

För rengöring av trall.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

| CAS-nr. EG-nr. | Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³ | | Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³ | | Takgränsvärde ppm / mg/m ³ | | Land |
|-------------------|--|---|---|---|--|---|------|
| 1310-73-2 - | - | 1 | - | 2 | - | - | SE |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|---|--|
| Tekniska åtgärder | Använd god allmänventilation. Skyddsutrustning skall finnas tillgänglig. |
| Ögon / ansiktsskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd. |
| Skyddshandskar | Skyddshandskar av materialen PVC, nitril eller neoprene (kemskydd>8h) skall användas. |
| Andra hudskydd | Skyddskläder. |
| Andningsskydd | Andningsskydd med dammfilter (P2). |
| Termiska risker | Produkten är ej brandfarlig. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft. |
| Begränsning av miljöexponeringen | För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|------------------------------|
| a) Utseende | Ej tillämplig |
| b) Lukt | Svag lukt. |
| c) Lukttröskel | Ej tillämplig |
| d) pH-värde | >13 (koncentrerad) |
| e) Smältpunkt / fryspunkt | Ej tillämplig |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ca. 100°C |
| g) Flampunkt | > 100°C |
| h) Avdunstningshastighet | Ej tillämplig |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Produkten är ej brandfarlig. |
| j) Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej tillämplig |
| k) Ångtryck | Ej tillämplig |
| l) Ångdensitet | Ej tillämplig |
| m) Relativ densitet | Ca. 1060 kg/m ³ |
| n) Löslighet | Lättlös |

| | |
|--|---|
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämplig |
| p) Självantändningstemperatur | Produkten är inte självantändningsbar. |
| q) Sönderfallstemperatur | Ej tillämplig |
| r) Viskositet | Ej tillämplig |
| s) Explosiva egenskaper | Produkten är ej brandfarlig. |
| t) Oxiderande egenskaper | Produkten har inga oxiderande egenskaper. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: | Produkten är ej brandfarlig. |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Produkten är ej brandfarlig. |
| s) Explosiva egenskaper | Produkten är ej brandfarlig. |
| Utseende | Lättflytande, klar, nästan färglös |
| m) Relativ densitet | Ca. 1060 kg/m ³ |

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

10.5 Oförenliga material

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik att blanda med kemikalier, som syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Akut toxicitet | Ej tillämplig |
| Frätande/irriterande på huden | Ej tillämplig |

| | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ej tillämplig |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen. |
| Mutagenitet i könsceller | Ej tillämplig |
| Genotoxicitet | Ej tillämplig |
| Cancerogenitet | Produkten innehåller inga cancerogena ämnen. |
| Toxicitet vid upprepad dosering | Avsaknad av data. |
| Reproduktionstoxicitet | Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen. |
| STOT-enstaka exponering | Ej tillämplig |
| STOT-upprepad exponering | Ej tillämplig |
| Fara vid aspiration | Ej tillämplig |
| LD50 Oral | LD50(Natriumhydroxid): 500 mg/kg (kanin) |
| LD50 Dermal | |
| Toxicitet vid inandning | Inandning av dimma kan orsaka sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. |
| Toxicitet vid hudkontakt | Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar. |
| Toxicitet vid ögonkontakt | Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för skador på hornhinnan. Bestående synskador kan inte uteslutas. |
| Toxicitet vid förtäring | Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta och eventuellt svår allmänpåverkan (chock). Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Akut toxicitet för fisk | LC50(96h)(Natriumhydroxid): 45 mg/l (fisk) |
| Akut toxicitet för alger | |
| Akut toxicitet för kräftdjur | EC50(48h)(Natriumhydroxid): 100 mg/l (Daphnia magna) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Natriumhydroxid:
Protolyseras i vatten till Na⁺ och OH⁻ och sprids lätt i vattenmiljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Natriumhydroxid:
Protolyseras i vatten till Na⁺ och OH⁻ och sprids lätt i vattenmiljön. Bedöms vara ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Rörlighet | Ingen information tillgänglig. |
|------------------|--------------------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Enligt säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer innehåller produkten inga kemikalier med farobeteckningen miljöfarlig. Produkten kan tänkas ha skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förhöjning och bildande av fri klor. 10-20 mg klor/l i 48 timmar har skadlig inverkan på fisk (guldfisk). pH 9 är toxiskt för fisk. pH >8,5 har en skadlig effekt på alger. Produkten är ej högkoncentrerad och enligt antagande kan därför endast större, lokala utsläpp utgöra en risk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är klassad som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshanteringen. Förorenad förpackning hanteras som produkten.

Emballage

Förpackningen hanteras som produkten. Töm emballaget grundligt. Återstående innehåll skall spädas med vatten och neutraliseras.

Övrigt**Avfallskod**

07 06 99

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)

IMDG transportbenämning

CORROSIVE LIQUID N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID Klass

Klass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

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/EEG. 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, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Säkerhetsdatabladet från 2018-03-27 för produkten har ändrats i följande punkter: 1, 16, med alla dess underrubriker.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.

Betydelse av fraser

Hud Frätande 1A - Frätande på huden, kategori 1A
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.