



Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 10-11-2015

Ersätter: 09-01-2015

Version: 02.00/SWE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Waterline Extra

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

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Activ Pool ApS
Ledreborg Allé 128K
4000 Roskilde
Danmark
Tel: +45 7022 6856
Fax: +45 7022 6859
E-post: Info@activpool.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008): Skin Corr. 1A;H314

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Innehåller

natriumhydroxid

H-fraser:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.(H314)
P-fraser:	Förvaras oåtkomligt för barn.(P102) Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.(P280) VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.(P301/330/331) VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.(P303/361/353) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.(P305/351/338) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.(P310-a)
Ytterligare uppgifter:	Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: mindre än 5%: EDTA anjoniska tensider nonjoniska tensider amfotera tensider fosfater alifatiska kolväten Innehåller även: Formaldehyd

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registrerings- nummer	CAS/ EG-nr	Ämne	CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
.	1310-73-2-J 215-185-5	natriumhydroxid	Skin Corr. 1A;H314 Met Corr. 1;H290	<2	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hud:	Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd räddningspersonal: handskar. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Håll överflödiga personer på avstånd.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten. Varning! Orsakar frätskador.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel/ Syror. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
natriumhydroxid	NGV: -, TGV: -, KTV: - ppm NGV: 1, TGV: 2, KTV: - mg/m ³	-

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, Använd handskar. Typ av material: Gummi. Penetreringstiden har inte fastställts för

hudskydd: produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.
Personlig skyddsutrustning, Erfordras ej.
andningsskydd:
Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Viskös
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	13
Smältpunkt/fryspunkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100°C
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	1,05 (20°C)
Löslighet:	Blandbar med följande: Vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Metaller/ Oxideringsmedel/ Syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Metaller/ Oxideringsmedel/ Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

1310-73-2-J: Rotte: LD50 = 2000 mg/kg

Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut toxicitet:

1310-73-2-J:
Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 45,4 mg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = >100 mg/l
Alger: Artsnavn ikke angivet: 48hLC50 = 133-189 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 07*Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten:
EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1824
14.2 Officiell transportbenämning	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
Farlighetsnummer	80
Tunnelrestriktionskod	E
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

ADN

14.1 UN-nummer	1824
14.2 Officiell transportbenämning	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
Transport i tankfartyg:	F

IMDG

14.1 UN-nummer	1824
14.2 Officiell transportbenämning	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
IMDG-kod segregationsgrupp:	18 - Alkalis

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer	1824
14.2 Officiell transportbenämning	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Omfattas av: Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.

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

Specialbestämmelser:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. Produkten omfattas av Kemikalieinspektionens regler för försäljning av särskilt farliga kemiska produkter och detta medför bland annat krav om tillstånd från Länsstyrelsen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 1,2,3,16

Förklaring av förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Klassificeringsmetod:

Extremt pH-värde (≤ 2 eller $\geq 11,5$).

H-fraser:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Utbildning:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.