



Sikkerhetsdatablad

Endret: 10-11-2015
Erstatter: 14-01-2015
Versjon: 02.00/NOR

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Waterline Extra

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Activ Pool ApS
Ledreborg Allé 128K
4000 Roskilde
Danmark
Tlf.: +45 7022 6856
Telefaks: +45 7022 6859
E-postadresse: Info@activpool.com

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Skin Corr. 1A;H314

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer



Signalord:

Fare

Innhold:

natriumhydroksid

| | |
|----------------------|---|
| H-setninger: | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.(H314) |
| P-setninger: | Oppbevares utilgjengelig for barn.(P102) Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.(P280) VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.(P301/330/331) VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.(P303/361/353) VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.(P305/351/338) Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.(P310-a) |
| Tilleggsinformasjon: | I henhold til produktforskriftens bilag VI om vaske- og rengjøringsmidler: mindre enn 5 %: EDTA anioniske overflateaktive stoffer ikke-ioniske overflateaktive stoffer a mfotære overflateaktive stoffer fosfater alifatiske hydrokarboner Inneholder også: Formaldehyd |

2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Registrerings- nummer | CAS/ EC-nummer | Stoff | CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | w/w% | Note |
|-----------------------|--------------------------|------------------|--|------|------|
| . | 1310-73-2-J 215-185-5 | natriumhydroksid | Skin Corr. 1A;H314 Met Corr. 1;H290 | <2 | . |

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--------------------------|--|
| Innånding: | Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |
| Svelging: | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Hud: | Forurensede klær, klokke og smykker må fjernes omgående. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |
| Øyne: | Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyenskyller). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen. |
| Utfyllende opplysninger: | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede slukningsmidler Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

Ueguede slukningsmidler Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk hansker. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Hold uvedkommende unna.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Kjemikalievernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. Skyll med vann. Forsiktig! Etsende.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyenskyller må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Oksidasjonsmidler/ Syrer. Lagres frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

| Innholdsstoff: | Administrativ norm | Anmerkninger |
|------------------|-------------------------|--------------|
| natriumhydroksid | ppm 2 mg/m ³ | T |

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2013-01-07-12.

Anmerkninger: T: Takverdier (maksimalkonsentrasjon som ikke må overskrides)

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse Bruk hansker. Materialtype: Gummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift

| | |
|--|--|
| av hud: | hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374. |
| Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: | Ikke påkrevd. |
| Miljøeksponeringstiltak: | Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|-------------------------------|
| Aggregattilstand: | Viskøs |
| Farge: | Lysegul |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ingen data |
| pH (bruksferdig oppløsning): | Ingen data |
| pH (konsentrat): | 13 |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ingen data |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall: | 100°C |
| Flammepunkt: | Ingen data |
| Fordampningshastighet: | Ingen data |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Ingen data |
| Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: | Ingen data |
| Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: | Ingen data |
| Damptrykk: | Ingen data |
| Damptetthet: | Ingen data |
| Relativ tetthet: | 1,05 (20°C) |
| Løselighet: | Blandbart med følgende: Vann. |
| fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | Ingen data |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen data |
| Nedbrytningstemperatur: | Ingen data |
| Viskositet: | Ingen data |
| Eksplorative egenskaper: | Ingen data |
| Oksidasjonsegenskaper: | Ingen data |

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Metaller/ Oksidasjonsmidler/ Syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Metaller/ Oksidasjonsmidler/ Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

| | |
|---|---|
| Akutt toksisitet - dermal: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Akutt toksisitet - innånding: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Hudetsing/-irritasjon: | Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Kimcellemutagenitet: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Kreftfremkallende egenskaper: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Skadelig for reproduksjonsevnen: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Enkel STOT-eksponering: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Gjentatte STOT-eksponeringer: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Skadelig for luftveiene: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet:

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp. Samle søl og avfall i

lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 07*kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

Avfallsstoffnummer: 7132

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:

EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

Tom, rensed emballasje bør leveres til gjenbruk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID

| | |
|-------------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer | 1824 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | NATRIUMHYDROKSIDLØSNING |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4. Emballasjegrupper | II |
| Farenummer | 80 |
| Tunnelrestriksjonskode: | E |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre). |

ADN

| | |
|------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer | 1824 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4. Emballasjegrupper | II |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre). |
| Transport i tankskip: | F |

IMDG

| | |
|------------------------------|--|
| 14.1. FN-nummer | 1824 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4. Emballasjegrupper | II |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP) |
| IMDG Code segregation group: | 18 - Alkalis |

ICAO/IATA

| | |
|------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer | 1824 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4. Emballasjegrupper | II |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre). |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

Omfattes av: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Omfattes av: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355. Sist endret ved FOR-2012-12-19-1371. Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 922. Sist endret ved FOR-2013-08-21-1015.

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle bestemmelser:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer er blitt gjort i følgende punkter: 1,2,3,16

Forklaring av forkortelsene:

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

Metode for klassifisering:

Ekstrem pH-verdi (≤ 2 eller $\geq 11,5$).

H-setninger:

H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Utdanning:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Utfyllende opplysninger:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.
