

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET*1.1 Produktidentifikator*

Handelsnavn	Terrassevask
--------------------	--------------

Artikkelnr.	18452
--------------------	-------

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

Bruk	For rengjøring av decking.
-------------	----------------------------

Ikke egnet for bruk i	Ingen avrådingar så lenge produktet brukes til sitt formål.
------------------------------	---

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Byggmax Group AB
-------------------	------------------

Gateadresse	Armégatan 38 SE-171 71 Solna SVERIGE
-------------	--

Telefon	23 966 900
---------	------------

E-post	kundeservice@byggmax.no
--------	-------------------------

Nødnummer	+47 22 59 13 00
------------------	-----------------

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00

Tilgjengelig utenom kontortid	Ja
--------------------------------------	----

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON*2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen***Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Klassifisering	Skin korrosjon, farekategori 1B
-----------------------	---------------------------------

Risikosestninger	H314
-------------------------	------

Beskrivelse	Produktet har blitt klassifisert av forordning (EF) nr 1272/2008.
--------------------	---

For mer informasjon om de fysiske-kjemiske effekter og helse- og miljøeffekter, se § 9-12 av sikkerhetsdatabladet.

*2.2 Merkingselementer***Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Piktogram	
------------------	---

Signalord	Fare
------------------	------

Risikosestninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
-------------------------	---

Forsiktighetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
 P301+330+331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
 P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege
 P501 Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall..

2.3 Andre farer

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger**

Navn på stoff	CAS-nr. EF-nr. REACH-nr. Indekstill	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	0% - 5%	Skin Corr. 1A	H314

Øvrig informasjon stoff

Forklaring av faresetningene er gitt i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Personer som gir førstehjelp behøver ikke bruke spesielt verneutstyr.

Innånding	Frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Hvis symptomene vedvarer bør du oppsøke lege.
Hudkontakt	Skyll omgående med mye vann. Ta av forurensede klær. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder temperert vann i minst 15 minutter. Øyelokkene skal holdes unna øyeeplet for å sikre grundig skylling for å være effektive. Tilkall lege øyeblikkelig. Hvis mulig, fortsett å skylle med vann under transport til lege.
Svelging	Gi omgående et par glass melk eller vann dersom den skadde er ved fullstendig bevissthet. Fremkall ikke brekninger! Til sykehus for sjekk.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Innånding av damper kan gi svie i nese og svelg, nysing, hoste og puste vansker. Fare for lungeskade ved høye nivåer.
Hudkontakt	Avfetting effekt på huden. Kan forårsake rødhet på langvarig hudkontakt. Produktet kan i utgangspunktet gi en glatt følelse, senere oppstår svie, blemmer og brannår.
Øyekontakt	Sprut forårsaker smerte og brannskader. Fare for skade på hornhinnen. Permanent synstap kan ikke utelukkes.
Svelging	Svelging kan forårsake alvorlige brannskader med smerter og muligens alvorlig generell effekt (sjokk). Fare for varige skader på grunn av arrdannelse av etseskader i spiserøret.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig

Legehjelp er nødvendig umiddelbart etter inntak og ved kontakt med øyne og hud.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Skum, pulver eller karbondioksid.

Uegnede slokkingsmidler

Muligheter for korroderende sprut hvis det er vann som er brukt.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen

I kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Brannmenn må bruke selvforsynt pusteapparat og verneklær.

Tiltak ved brann:

Flytt beholdere fra brannstedet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Informasjon om riktig utstyr se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Forhindre at store mengder av produktet kommer ut i vassdrag, grunnvann eller i kloakk. Begrens spill med sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

OPPEMMING: Begrens spill med sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
OPPRENSKNING: Søl blir samlet og fjernet fra området, og som er lagt inn i egnet, merket avfallsbeholder. Mindre avfall blir vasket bort med rikelige mengder vann. Se opp for glatte overflater.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Henvisningen til avsnitt 8 for verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Nøddusj og øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Produktet bør oppbevares i lukket originalemballasje. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Generell hygiene

Følg god industriell hygiene og bruk egnet verneutstyr. Unngå spill, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av gass/damp/røyk/tåke. Ikke drikk, spis eller røyk ved håndtering og bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Ta av forurensede klær.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter

Må ikke lagres i tanker/beholdere laget av materialer som aluminium, som kan bli angrepet av alkaliske stoffer. I kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet bør oppbevares i lukket originalemballasje. Oppbevares frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell sluttbruk

For rengjøring av decking.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

CAS-nr. EU-nr.	Administrative normer og grenseverdier ppm / mg/m3		Kort tids utsettelsesgrenser ppm / mg/m3		Tak grenseverdi ppm / mg/m3		Land
1310-73-2 -	-	2	-	-	-	-	NO

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	Bruk tilstrekkelig generell ventilasjon. Verneutstyr skal være tilgjengelig.
Vernebriller / ansiktsskjerm	Bruk tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm.
Vernehansker	Vernehansker av materialer PVC, nitril eller neopren (kjemisk beskyttelse >8 timer) skal brukes.
Annet hudvern	Verneklær.
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske (P2).
Termisk risiko	Produktet er ikke brannfarlig. I kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
Miljøeksponeringskontroll	For å begrense de miljømessige eksponering av produktet, skal produktet være tilgjengelig for deponering eller destruksjon i henhold til lokale bestemmelser.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Ikke relevant
b) Lukt	Svak lukt.
c) Luktterskel	Ikke relevant
d) pH-verdi	>13 (konsentrert)
e) Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ca. 100°C
g) Flammepunkt	>100°C
h) Fordampningstall	Ikke relevant
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig.

j) Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant
k) Damptrykk	Ikke relevant
l) Damptetthet	Ikke relevant
m) Relativ tetthet	Ca 1060 kg/m ³
n) Løselighet	Lettløselig
o) Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
p) Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
r) Viskositet	Ikke relevant
s) Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke brannfarlig.
t) Oksiderende egenskaper	Produktet har ingen oksiderende egenskaper.
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig.
m) Relativ tetthet	Ca 1060 kg/m ³
s) Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke brannfarlig.
Utseende	Væske, klar, nesten fargeløs
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :	Produktet er ikke brannfarlig.

9.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen annen informasjon for å legge til.
-------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold og temperaturer.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold og temperaturer.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå syrer. I kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høy varme over lengre perioder.

10.5 Uforenlige materialer

I kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå å blande med kjemikalier, for eksempel syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER*11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger*

Informasjon om toksikologiske effekter	Det finnes ingen toksikologiske data for selve preparatet.
Akutt giftighet	Ikke relevant
Hudetsing/hudirritasjon	Ikke relevant
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ikke relevant
sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Produktet inneholder ingen sensibiliserende stoffer.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ikke relevant
Genotoksisitet	Ikke relevant
Kreftframkallende egenskap	Produktet inneholder ikke karsinogener.
Toksisitet ved gjentatt dose	Manglende data.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet inneholder ingen stoffer giftig for reproduksjon.
STOT – enkelteksponering	Ikke relevant
STOT – gjentatt eksponering	Ikke relevant
aspirasjonsfare	Ikke relevant
LD50 Oral	LD50(Natriumhydroksid): 500 mg/kg (kanin)
LD50 Hud	
Toksisitet ved innånding	Innånding av damper kan gi svie i nese og svelg, nysing, hoste og pustevansker.
Toksisitet ved hudkontakt	Kan forårsake etseskader med blemmer og sår. Også en viss risiko i dette med fortynnede løsninger.
Toksisitet ved øyekontakt	Sprut forårsaker smerte og brannskader. Fare for skade på hornhinnen. Permanent synstap kan ikke utelukkes.
Toksisitet ved svelging	Svelging kan forårsake alvorlige brannskader med smerter og muligens alvorlig generell effekt (sjokk). Fare for varige skader på grunn av arrdannelse av etseskader i spiserøret.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER*12.1 Giftighet*

Toksisitet	Det finnes ingen ekotoksikologiske data for selve produktet.
Akutt toksisitet for fisk	LC50(96h)(Natriumhydroksid): 45 mg/l (fisk)
Akutt toksisitet for alger	
Akutt giftig for krepsdyr	EC50(48h)(Natriumhydroksid): 100 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet	Natriumhydroksid: Protolized i vann til Na ⁺ og OH ⁻ og spres lett i vannmiljøet.
--------------------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Natriumhydroksid:
Protolized i vann til Na+ og OH- og spres lett i vannmiljøet. Anses å være ikke bioakkumulere.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet og dets agenter er ikke forventet å være PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ifølge sikkerhetsdatabladet fra råvareleverandører, inneholder produktet ingen kjemikalier med angivelse farlig for miljøet. Produktet kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer på grunn av økt pH og dannelse av fritt klor. 10-20 mg klor/l i 48 timer har en skadelig effekt på fisk (gullfisk). pH 9 er giftig for fisk. pH >8,5 har en ødeleggende effekt på alger. Produktet er ikke svært konsentrert og under forutsetning kan bare store lokale utslipp utgjøre en risiko.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Produktet er klassifisert som farlig avfall i henhold til Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Spesial disposisjon nødvendig i henhold til lokale bestemmelser. Forhindre at produktet kommer bekker, grunnvann eller avløpsvann. Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. Kontakt ansvarlig for avfallshåndteringen. Forurenset emballasje behandles på samme måte som produktet.

Emballasje

Administrere emballasje på samme måte som produktet. Tøm emballasjen nøye. Gjenværende innhold skal fortynnes med vann og nøytraliseres.

Annet

Avfallskode

07 06 99

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

UN 1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

Navn

ETSENDE VÆSKE N.O.S. (Natriumhydroksid)

IMDG-transportbetegnelse

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

14.3 Transportfareklasse(r.)

ADR- / RID-klasse

Klasse: 8

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelige.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelrestriksjonskode: E

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

Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Lasten er ikke beregnet for bulktransport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-forskrifter

Europaparlaments-og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, 1999/45/EF om endring av direktiv. Opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/105/EEC og 2000/21/EF, med modifikasjoner. Ansvar for styring av risikoen for stoffer bør ligge hos de fysiske eller juridiske personer som produserer, importerer eller bruker disse stoffene, eller plassere dem på markedet. Informasjon om anvendelsen av denne forordning skal undersøkes av alle de ovennevnte. Kunden skal følge de instruksjoner fulgt disse instruksjonene som produsent og brukeren av disse stoffene utviklet for å vurdere risiko.

Europaparlaments-og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske-og rengjøringsmidler. Kunden skal kun bruke vaskemidler som inneholder biologisk nedbrytbare tensider.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Kunden skal være i samsvar med sikkerhetsdatabladet klassifisering og merking ved håndtering av produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhet er gjort for dette produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forrige revisjon

Sikkerhetsdatabladet datert 30. mars 2018 for produktet er endret i følgende avsnitt: 1, 16, med alle underoverskrifter.

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er hentet fra de spesifikke råvarers sikkerhetsdatablad.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Produktet har blitt klassifisert av forordning (EF) nr 1272/2008.

Setningsbetydning

Skin Corr. 1A - Skin korrosjon, farekategori 1A
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.