

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Terrasserens

Artikkelnr.

36-16360, 36-16370

UFI-kode

HP57-93VR-F00R-RK1W

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

renssmiddel

Ikke egnet for bruk i

Ikke kjent

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Etsende for huden, farekategori 1B

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger

H314, H318

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301 + P330 + P331 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.

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

Tilleggsinformasjon

Inneholder natriumhydroksid

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/VPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5 - 011-002-00-6	1 - 3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	-
Alcohols, C10-18, ethoxylated	85422-93-1 - 02-2119831120-58-0000 -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H319, H412 - -	-

Øvrig informasjon stoff

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 < 5% ikke-ioniske tensider
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Ved vedvarende symptomer eller hvis det er tvil om den berørte persons tilstand, bør medisinsk hjelp søkes. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge – minst 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk en behagelig vanntemperatur (20-30 °C). Ta kontakt med Giftinformasjonen/lege/sykehuset for ytterligere råd om oppfølging og behandling. Fjern forurensede klær og sko raskt. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med såpe og vann. Hudrens kan brukes. IKKE bruk organiske løsemidler. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyl umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Sørg for å skylle under både øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer. Fortsett å skylle under transport.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

Svelging

Kontakt lege umiddelbart. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler dette. Senk hodet slik at eventuelt oppkast ikke renner tilbake i munnen og ned i halsen. Drikk mye vann. Gi personen vann å drikke og hold personen under oppsyn. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Gi kunstig åndedrett hvis pusten har stoppet. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Ta kontakt med redningstjenesten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevskadelige effekter: Produktet inneholder etsende stoffer. Hvis damp eller luftbårne partikler inhaleres, kan dette skade lungene og forårsake irritasjon og svie i luftveiene og hoste. Etsende stoffer forårsaker irreversibel skade på øynene. Etsende på huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig.

Annet

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Ikke kjent

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det utvikles tett røyk i tilfelle brann. Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser. Avkjøl beholdere/tanker med vannspray. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Kan danne farlige nedbrytningsprodukter ved eksponering for høye temperaturer. karbonoksider , metalloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk alltid fullt brannvernustyr. Bruk egnet gassfiltermaske. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp skal begrenses og samles opp med granulat eller lignende, etter forskrift om farlig avfall. Bruk sand, kiselgur eller lignende for å samle opp væsker. Kontakt alltid det lokale brannvesenet ved store utslipp. Rengjøring utføres så langt det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå direkte øyekontakt med produktet, også via kontaminering på hendene. Røyking, spising eller drikking er forbudt på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes nøye og oppbevares stående for å forhindre lekkasje. Oppbevares bare i originalemballasjen.

lagertemperatur 18 - 23°C

Unngå: Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Natriumhydroksid	1310-73-2 -	- 2	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Røyking, spising eller drikking er forbudt på arbeidsplassen. Dampdannelse skal holdes på et minimum og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Installasjon av lokalt punktavsug anbefales dersom normal luftstrøm i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyeskylling og nøddusj er tydelig merket. Vask hendene grundig etter bruk.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker. : Neopren , PVC (Polyvinylklorid) , NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid :> 480 min

Det bør tas i betraktning at væske kan trenge inn i vernehanskene. Hyppige endringer anbefales.

EN374-2, EN374-3, EN388, EN407, EN511

Annet hudvern

Hvis det er fare for sprut, bruk: Bruk personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

gul

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 100 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

13

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

vannløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,05 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Dekomponerer ikke ved anbefalt bruk og oppbevaring.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut 1310-73-2 / 215-185-5	LD50	>500 mg/kg	svelging	Kanin	-
Alcohols, C10-18, ethoxylated 85422-93-1 /	LD50	>300- 2000 mg/kg	oral	Rotte	OECD 423

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger, i tillegg til kroniske effekter på grunn av kort- og langt-idseksponering

Vevskadelige effekter: Produktet inneholder etsende stoffer. Hvis damp eller luftbårne partikler inhaleres, kan dette skade lungene og forårsake irritasjon og svie i luftveiene og hoste. Etsende stoffer forårsaker irreversibel skade på øynene. Etsende på huden.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller ofte gjentatte utslipp kan være miljøfarlige.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	125 mg/l	96h	Gambusia affinis (Moskitofisk)
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	33-189 mg/L	96h	-
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	45,5 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Alcohols, C10-18, ethoxylated 85422-93-1 /	EC50	>1-<10 mg/L	72h	Desmodesmus sub-spicatus	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40-240 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
Alcohols, C10-18, ethoxylated 85422-93-1 /	EC50	>1-<10 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202

Kronisk toksisitet

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Alcohols, C10-18, ethoxylated 85422-93-1 /	NOEC	>0,1-<1 mg/L	28d	Brachydanio rerio	OECD 215
Alcohols, C10-18, ethoxylated 85422-93-1 /	NOEC	>0,1-<1 mg/L	21d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Dette produktet er underlagt forskrifter for farlig avfall.
HP 8 - Etsende Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1824

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

NATRIUMHYDROKSIDLØSNING

IMDG-forsendelsesnavn

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA riktig forsendelsesnavn

Sodium hydroxide solution

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C5

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

C5

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte-sikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

IMO - International Maritime Organization

CAS - Chemical Abstracts Service

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Terrasserens

Setningsbetydning

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.