



SIKKERHETS DATABLAD Magifoam - Autobrite Direct

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret. Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Magifoam - Autobrite Direct

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

Identifiserte bruksområder Vaskemiddel.

Bruksområdene som leverandøren advarer mot Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Autobrite Direct Limited
Whittle Road
Meir
Stoke-on-Trent
Staffordshire
ST3 7TU
01782 623 819
info@autobritedirect.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon 01782 623819 - Mon-Fri - 9am-5pm - Autobrite Direct Limited

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Corr. 1 - H314 Eye Dam. 1 - H318

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Magifoam - Autobrite Direct

| | |
|-----------------------------------|---|
| Sikkerhetssetninger | <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P103 Les etiketten før bruk.</p> <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>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.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p> |
| Inneholder | Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter, Alkoholer, C9-11, etoksyleret, tetranatriumetylendiamintetraacetat, natriumhydroksid kaustisk soda natronlut |
| Vaskemiddelmerking | < 5% amfotere overflateaktive stoffer, < 5% EDTA og salter av dette, < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5% parfyme |
| Advarselsetninger, tillegg | <p>P260 Ikke innånd damper/ aerosoler.</p> <p>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p> <p>P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> |

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| | |
|---|--------------|
| Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter | 5-10% |
| CAS nummer: 68891-38-3 EC nummer: 500-234-8 REACH registrerings nummer: 01-2119488639-16-XXXX | |
| Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| Alkoholer, C9-11, etoksyleret | 1-5% |
| CAS nummer: 68439-46-3 EC nummer: 500-457-0 REACH registrerings nummer: 01-2119490233-42-XXXX | |
| Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 | |

Magifoam - Autobrite Direct

| | |
|---|---|
| tetranatriumetylendiamintetraacetat | 1-5% |
| CAS nummer: 64-02-8 | EC nummer: 200-573-9 |
| | REACH registrerings nummer: 01-2119486762-27-XXXX |
| Klassifisering | |
| Acute Tox. 4 - H302 | |
| Acute Tox. 3 - H331 | |
| Eye Dam. 1 - H318 | |
| STOT RE 2 - H373 | |
| | |
| natriumhydroksid kaustisk soda natronlut | 1-5% |
| CAS nummer: 1310-73-2 | EC nummer: 215-185-5 |
| | REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-XXXX |
| Klassifisering | |
| Met. Corr. 1 - H290 | |
| Skin Corr. 1A - H314 | |
| Eye Dam. 1 - H318 | |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---------------------------------------|--|
| Generell informasjon | Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet. Kjemiske brannskader må behandles av lege. |
| Innånding | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. |
| Svelging | Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Stopp hvis den berørte personen føler seg uvel, da oppkast kan være farlig. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. |
| Hudkontakt | Det er viktig å fjerne stoffet umiddelbart fra huden. Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med mye vann. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. Kjemiske brannskader må behandles av lege. |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. |
| Beskyttelse for førstehjelpere | Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Dersom det mistenkes at flyktig forurensning fremdeles er tilstede rundt den berørte personen, skal førstehjelpspersonell bære hensiktsmessig ånderettsvern eller komplett pusteapparat. Vask tilsølte klær grundig med vann før klærne fjernes fra den berørte personen, eller bruk hansker. Det kan være farlig for førstehjelpspersonell å utføre munn til munn gjenopplivning. |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell informasjon | Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. |
|-----------------------------|---|

Magifoam - Autobrite Direct

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Alvorlig irritasjon av nese og svelg. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Etsende for luftveiene. |
| Svelging | Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast. |
| Hudkontakt | Sterkt etsende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritasjon. Rødhet. Blemmer kan forekomme. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeskade. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rikelig skylling av øynene. Rødhet. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel Produktet er ikke brennbart. Slökk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Ikke brukbart slökkemiddel Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Sterk etsefare. Vann som har blitt brukt til brannslukking, og som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Meget giftige eller etsende gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen. Unngå utslipp til vannmiljøet. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Hvis det oppstår fare for forurensning av vann, må aktuell myndighet varsles.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Vanlig beskyttelse behøver ikke være sikkert. Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns værneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, verneøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Sikre at rutiner og opplæring for akutt rensing og deponering er på plass. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå kontakt med forurenset verktøy og gjenstander.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Magifoam - Autobrite Direct

Miljømessige forholdsregler Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH) på vann som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer. Unngå utslipp til vannmiljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Dette produktet er etsende. Små mengder sølt materiale: Samle opp spill. Store mengder sølt materiale: Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Det forurensede absorberende middel kan være like farlig som det sølte materialet. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Nøytraliser med syre. Forsiktig. Kan generere varme. Etter fortykning og nøytralisering, kan utslipp av store mengder til kloakk tillates. Krav stillet av det lokale vannverk må overholdes dersom forurenset vann blir spylt direkte i kloakken. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvising til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Se avsnitt 12 for mer informasjon om økologiske farer. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Oppbevares utilgjengelig for barn. Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå tåkedannelse. Dette produktet er etsende. Øyeblikkelig hjelp er avgjørende. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr. Ikke bruk tomme beholdere igjen.

Råd om generell arbeidshygiene Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Skift arbeidsklær daglig før du forlater arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10). Lagre adskilt fra følgende materialer: Syrer. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist. Beskytt konteinere mot skade. Demme opp lagerområdet for å forhindre forurensning av jord og vann i tilfelle av lekkasje. Gulvene i lagringsområdet skal være tette for lekkasjer, uten skjøter og ikke absorberende.

Lagringsklasse Lager for etsende produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (CAS: 68891-38-3)

Magifoam - Autobrite Direct

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m ³ Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m ³ Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg |
|-------------|--|

| | |
|-------------|---|
| PNEC | Ferskvann; 0.24 mg/l Sjøvann; 0.024 mg/l Periodevise utslipp; 0.071 mg/l STP; 10000 mg/l Sediment (Ferskvann); 0.9168 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0.09168 mg/kg Jord; 7.5 mg/kg |
|-------------|---|

tetranatriumetylendiamintetraacetat (CAS: 64-02-8)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.5 mg/m ³ |
|-------------|--|

| | |
|-------------|---|
| PNEC | Ferskvann; 2.86 mg/l Sjøvann; 0.286 mg/l Periodevise utslipp; 1.56 mg/l Jord; 0.937 mg/kg STP; 55.94 mg/l |
|-------------|---|

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut (CAS: 1310-73-2)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m ³ |
|-------------|--|

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig, arbeidsmiljø eller biologisk kontroll kan være nødvendig for å bestemme effektiviteten til ventilasjonen eller andre kontrolltiltak og/eller nødvendigheten av å bruke beskyttende åndedrettsvern. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering. Personlig verneutstyr skal bare brukes hvis arbeidstakerens eksponering ikke kan kontrolleres tilstrekkelig ved tekniske kontrolltiltak. Sikre at kontrolltiltak blir jevnlig inspisert og vedlikeholdt. Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Bruk tettsittende kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Dersom innåndingsfare finnes, kan en helmaske være nødvendig i stedet.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. I betraktning av data som er angitt av hanskeprodusenten, må det kontrolleres under bruk at hanskene beholder sine beskyttende egenskaper og at de byttes så snart en forringelse oppdages. Hyppige bytter er anbefalt.

Magifoam - Autobrite Direct

| | |
|---|--|
| Annen beskyttelse av hud og kropp | Egnet fottøy og ekstra beskyttende klær i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at forurensning av huden er mulig. |
| Hygienetiltak | Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Rengjør utstyret og arbeidsområdet hver dag. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Forbyggende industrimedisinsk undersøkelse skal utføres. Advare renholdspersonalet om eventuelle farlige egenskaper ved produktet. |
| Åndedrettsvern | Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Patroner til gass og kombinasjonsfilter skal oppfylle kravene i europeisk standard EN14387. Helmaske åndedrettsvern med utskiftbare filtre skal oppfylle kravene til europeisk standard EN136. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140. |
| Miljømessig eksponeringsregulering | Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I noen tilfeller vil gassskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer av prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer. Oppbevares i et avgrenset, oppdemmet område for å hindre utslipp til avløp og/eller vassdrag. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|------------------------------------|
| Utseende | Klar, gulaktig væske. |
| Farge | Gul. |
| Lukt | Kirsebær. |
| Luktterskel | Ikke fastslått. |
| pH | pH (konsentrert oppløsning): ~13.5 |
| Smeltepunkt | Ikke fastslått. |
| Begynnende kokepunkt og område | Ikke fastslått. |
| Flammepunkt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningshastighet | Ikke fastslått. |
| Fordampningsfaktor | Ikke fastslått. |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | Ikke fastslått. |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Ikke fastslått. |
| Annen brennbarhet | Ikke fastslått. |
| Damptrykk | Ikke fastslått. |
| Damptetthet | Ikke fastslått. |
| Relativ tetthet | ~ 1.05 |
| Romvekt | Ikke fastslått. |
| Oppløselighet(er) | Løselig i vann. |

Magifoam - Autobrite Direct

| | |
|---|--|
| Fordelingskoeffisient | Ikke fastslått. |
| Selvantennelsestemperatur | Ikke fastslått. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke fastslått. |
| Viskositet | Ikke fastslått. |
| Eksplorative egenskaper | Ikke fastslått. |
| Eksplisiv under påvirkning av flamme | Ikke ansett å være eksplisiv |
| Oksiderende egenskaper | Ikke anvendelig. |
| Kommentarer | Den gitte informasjonen er gyldig for det leverte produkt. |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Annen informasjon | Ingen. |
| Brytningsindeks | Ikke fastslått. |
| Partikkelstørrelse | Ikke fastslått. |
| Molekylvekt | Ikke fastslått. |
| Flyktighet | Ikke fastslått. |
| Metningskonsentrasjon | Ikke fastslått. |
| Kritisk temperatur | Ikke fastslått. |
| Flyktig organisk forbindelse | Ingen tilgjengelig informasjon. |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sure anhydrider. Syrer. Fenoler, kresoler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Etsende gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Magifoam - Autobrite Direct

| | |
|--|--|
| ATE oralt (mg/kg) | 8 292,49 |
| <u>Akutt giftighet - hud</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| <u>Akutt giftighet - innånding</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| ATE innånding (støv/tåke mg/l) | 42,3 |
| <u>Hudetsing/hudirritasjon</u> | |
| Sammendrag | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Ekstrem pH | ≥ 11.5 Etsende. |
| <u>Alvorlig skade på øyne/øveirritasjon</u> | |
| Sammendrag | Gir alvorlig øyeskade. |
| <u>Sensibilisering ved innånding</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| <u>Sensibilisering av huden</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| <u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| <u>Kreftfremkallende</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| IARC kreftfremkallende | Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt. |
| <u>Reproduksjonstoksisk</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| <u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| <u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| <u>Aspirasjonsfare</u> | |
| Sammendrag | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. |
| <u>Generell informasjon</u> | |
| | De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. |
| Innånding | Etsende for luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlig irritasjon av nese og svelg. |
| Svelging | Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast. |
| Hudkontakt | Sterkt etsende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritasjon. Rødhet. Blemmer kan forekomme. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeskade. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rikelig skylling av øynene. Rødhet. |

Magifoam - Autobrite Direct

Eksponeeringsvei Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

Målorganer Ingen spesifikke målorganer er kjent.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Alkoholer, C9-11, etoksylert

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 1 378,0
mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 378,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 2 000,0
mg/kg)

Art Kanin

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 2 000,0
mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ støv/tåke
mg/l) 1,0

Art Rotte

ATE innånding (støv/tåke
mg/l) 1,0

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag Gir øyeirritasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Sammendrag Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 2 000,0
mg/kg)

Art Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Sammendrag Sterkt etsende.

Magifoam - Autobrite Direct

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av huden

Sammendrag Ingen hudsensibilisator.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Sammendrag Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH) på vann som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Alkoholer, C9-11, etoksylert

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ingen tilgjengelig informasjon.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - mikroorganismer Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - jord Ikke tilgjengelig.

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 100 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 24 timer: 500 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 100 mg/l, Alger

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 500 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Magifoam - Autobrite Direct

Persistens og nedbrytbar Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Alkoholer, C9-11, etoksylert

Biologisk nedbrytning - 76%: > 28 dager
Stoffet er lett nedbrytbar.

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Alkoholer, C9-11, etoksylert

Bioakkumulativt potensiale Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Bioakkumulativt potensiale Ingen tilgjengelig informasjon.

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

Bioakkumulativt potensiale Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer. Produktet er ikke flyktig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Alkoholer, C9-11, etoksylert

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Magifoam - Autobrite Direct

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Alkoholer, C9-11, etoksylert

Resultater av PBT og vPvB bedømming Ingen data tilgjengelig.

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Avhending av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter må til enhver tid overholde kravene til beskyttelse av miljøet og lovgivning om avfallsdeponering samt eventuelle krav fra lokale myndigheter. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Vis forsiktighet ved håndtering av tømte beholdere som ikke har blitt grundig rengjort eller rensset. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Kast overskuddsprodukter og de som ikke kan resirkuleres gjennom et firma som kan behandle farlig avfall. Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og tilsølte rengjøringsmaterialer skal samles i utpekte beholdere, merket med deres innhold. Forbrenning eller fyllplass må bare vurderes om gjenvinning ikke er mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

| | |
|------------------|------|
| UN nr. (ADR/RID) | 1760 |
| UN nr. (IMDG) | 1760 |
| UN nr. (ICAO) | 1760 |
| UN nr. (ADN) | 1760 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. INNEHOLDER NATRIUMHYDROKSYD

Magifoam - Autobrite Direct

| | |
|--------------------------------|---|
| Forsendelsesnavn (IMDG) | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. INNEHOLDER NATRIUMHYDROKSYD |
| Forsendelsesnavn (ICAO) | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. INNEHOLDER NATRIUMHYDROKSYD |
| Forsendelsesnavn (ADN) | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. INNEHOLDER NATRIUMHYDROKSYD |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|------------------------------------|----|
| ADR/RID klasse | 8 |
| ADR/RID klassifiseringskode | C9 |
| ADR/RID fareseddel | 8 |
| IMDG klasse | 8 |
| ICAO klasse/inndeling | 8 |
| ADN klasse | 8 |

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

| | |
|---------------------------------|-----|
| ADR/RID emballasjegruppe | III |
| IMDG emballasjegruppe | III |
| ICAO emballasjegruppe | III |
| ADN emballasjegruppe | III |

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--|--------------|
| IMDG Code | 18. Alkalier |
| segregeringsgruppe | |
| EmS | F-A, S-B |
| ADR transport inndeling | 3 |
| Fareseddel ADR | 2X |
| Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) | 80 |
| Tunnel kode | (E) |

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden
Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Magifoam - Autobrite Direct

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
 Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
 Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
 Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
 ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
 RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
 IATA: Internasjonal lufttransport forening.
 ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly.
 IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Akutt toksisitets estimat.
 LC50: Medial dødlig dose.
 LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
 EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
 PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
 vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

Forkortelser og akronymer

Eye Dam. = Alvorlig øyeskade
 Skin Corr. = Etsende for hud

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008

Eye Dam. 1 - H318: Skin Corr. 1 - H314: : Kalkulasjonsmetode.

Opplæringsråd

Les og følg produsentens anvisninger. Kun trent personell skal bruke dette materialet.

Revisjonsdato

09.10.2020

Revisjon

5

Erstatter dato

10.07.2019

Fullstendig faremerking

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.
 H331 Giftig ved innånding.
 H373 Kan forårsake organskader (Luftveiene, lungene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukernes ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.