

SIKKERHETS DATBLAD



SUPER TRUST



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 06.06.2019

Revisjonsdato 04.05.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUPER TRUST

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

Relevant identifiserte bruksområder PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn Western International AS

Postadresse Sundvegen 35

Postnr. 4250

Poststed KOPERVIK

Land Norge

Telefon +47 52855406

Telefaks +47 52852908

E-post frimapost@western-int.no

Hjemmeside <http://www.western-int.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1A; H314;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Natriummetasilikat 1 -10 %, 2-BUTOXYETHANOL 068 1 -10 %, SULFONSYRE 1 -10 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd aerosoler P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Generell farebeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314; STOT SE 3; H335;	1 -10 %
2-BUTOXYETHANOL 068	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 4; H312; Acute Tox. 4; H332; STOT SE 3; H335; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	1 -10 %
SULFONSYRE	CAS-nr.: 85117-49-3 EC-nr.: 285-599-9	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314; Aquatic Chronic 3; H412;	1 -10 %

Komponentkommentarer

Fullstendig tekst av H-setninger er oppgitt i seksjon 16. Klassifisering i henhold til CLP (EU) nr. 1272/2008

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt den skadde fra eksponeringsområdet mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis den skadde er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i stabilt sideleie. Hvis den skadde er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis pusten blir tung, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Frakt den skadde til sykehus så snart som mulig.
Hudkontakt	Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, fjern eventuelle kontaktlinser, skyll straks med vann i minst 30 minutter med øyelokkene trukket tilbake. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) SØK LEGE. Fortsett skyllingen under transport til sykehus.
Svelging	Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Hudkontakt: Blemmer kan forekomme. Fortløpende sår dannelse vil forekomme hvis behandling ikke skjer straks.</p> <p>Øyekontakt: Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.</p> <p>Svelging: Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.</p> <p>Innånding: Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.</p>
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleutstyr bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Nødusj skal finnes på arbeidsplassen.
-----------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnede slökkingsmidler	Ingen spesielle advarsler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ikke eksplosjonsfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Etsende.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede
-----------------------	---

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.
Annen informasjon	Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Meld fra staks til politi og brannvesen. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke utilsiktet/ublandet slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter/absorbenter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Se seksjon 1.2
--------------	----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Yrkeseksponeringsgrenser: Støv som kan innåndes:
NO STEL 15 min 2mg/m³-T

DNEL / PNEC

Komponent

SULFONSYRE

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 170 mg/kg bw/day

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 12 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Tettsittende vernebriller
Referanser til relevante standarder: EN 166

Ytterligere øyeverntiltak

Sørg for tilgang på øyeskyller.

Håndvern

Egnede hansker

Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > = 0,38 mm

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Håndbeskyttelse, kommentar

Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstiden er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Hudvern

Egnede verneklær

Ved fare for sprut benyttes ugjennomtrengelige verneklær.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj bør finnes på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Nødstilfelle. Bruk lufttilført åndedrettsvern.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Grønn
Lukt	Aromatisk
pH	Verdi: > 11,5
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Fordampningshastighet	Kommentarer: Langsom
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant
Relativ tetthet	Verdi: 1,05
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Meget oppløselig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant
Viskositet	Kommentarer: Ikke-tykflytende
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet Fullstending blandbar.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Natriummetasilikat

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 1280 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Gir alvorlige etseskader på hud.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Gir alvorlige etseskader på øyne.

Innånding Det kan forekomme irritasjon i halsen ved innånding av tåke/aerosol.

Hudkontakt Gir etseskader ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir etseskader ved kontakt med øynene med fare for varig sakde og synstap. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake permanent skade.

Svelging Det kan forekomme irritasjon/sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer Kan være skadelig for vannlevende organismer ved lokale utslipp pga økt pH.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Biologisk nedbrytbar.
Komponent	SULFONSYRE
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70 % Metode: OECD test 301 A Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ubetydelig økotoksisitet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1760

IMDG	1760
ICAO / IATA	1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ADR / RID / ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff ADR / RID / ADN	Natriummetasilikat
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff IMDG	Sodium metasilicate
ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff ICAO	Sodium metasilicate

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	C9
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12 i dette sikkerhetsdatabladet.
-------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av eventuelle damper/Sprøytetåke.
--------------------------	--

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

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	8
IMDG Fareetikett	8
ICAO / IATA Etiketter	8

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
RID Andre relevante opplysninger	80

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
Deklarasjonsnr.	Under deklarerer

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, Norsk/Europeisk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse

Versjon

1