

SÄKERHETS DATABLAD

Steifix 10

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 10.12.2013
Revisionsdatum 26.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Steifix 10
Artikelnr. 55750

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Flekkfjerningsmiddel for mineraloljer, tjære, asfalt etc.
Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ellingard Collection AS
Postadress Østre Aker vei 103
Postnr. 0596
Postort Oslo
Land Norway
Telefon +47 22 15 55 50
Fax +47 22 15 55 55
E-post hc@ellingard.no
Webbadress http://www.ellingardcollection.no

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid inträffade förgiftningstillbud begär giftinformation - dygnet runt:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1;H318;
Skin Irrit. 2;H315;
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten klassificeras inte. Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	I höga koncentrationer verkar ångor och sprutdimma förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan verka lätt irriterande på hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt	CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0 Registreringsnummer: 01-2119489428-22-xxxx	Xn; R22,R37/38,R41 Aquatic Chronic 3;H412; Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; Acute tox. 4;H302;	15 - 30 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 15 %
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroxid, inhalerbart damm	C; R35 Skin Corr. 1A; H314	1 - 5 %
Ämne, kommentar	- <5%: anjon tensid . Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid uppvärmning avges brandfarlig ånga. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
-----------	-------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: -10-35 °C

Lagringsstabilitet

Hållbarhet: 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt	CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0 Registreringsnummer: 01- 2119489428-22-xxxx		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	2011
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01- 2119457892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroxid, inhalerbart damm	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KTV: 2 mg/m ³	2011

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Värde: 3 mg/kg
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Värde: 85 mg/kg
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Värde: 12 mg/mg
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Värde: 170 mg/kg
PNEC	Värde: 0,0167 mg/l Kommentar: Intermittent release
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,268 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0268 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 8,1 mg/l

PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 3,43 mg/l
Ämne	Natriumhydroxid
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 1 mg/m ³ Kommentar: ECHA
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 1 mg/m ³ Kommentar: ECHA

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Data saknas.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer Inte känt.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas. (EN 143/EN149)

Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon. (EN 166).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

Termisk fara

Termisk fara Se avsnitt 5.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Alkohollukt.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.

pH (leverans)	Värde: ~ 8,0
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 5,5
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Flampunkt	Värde: 64 °C
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Kommentarer, Relativ densitet	Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,00 kg/l.
Beskrivning av lösningsförmåga	Kan blandas med vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer,	Inte relevant.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen information.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik värme.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivat Na-salt
 LD50 oral Värde: 2160-2250 mg/kg bw
 Försöksdjursart: mouse
 Varaktighet: single dose
 Testreferens: -
 Kommentar: SIDS

LD50 oral	Värde: 1086 - 1980 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Varaktighet: single dose Testreferens: OECD 401 Kommentar: SIDS
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat Varaktighet: single dose Testreferens: OECD 402 Kommentar: SIDS
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Irriterande på huden. Varaktighet: 4h. Testmetod: OECD 404 . (SIDS)
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Ögonirriterande. Varaktighet: -. Testmetod: OECD 405 . (SIDS)
Ämne	Natriumhydroxid
LD50 oral	Värde: 325 mg/kg bw Försöksdjursart: rabbit Varaktighet: single dose Testreferens: - Kommentar: EU/RAR
LDLo oral	Värde: 500 mg/kg bw Försöksdjursart: rat Varaktighet: single dose Testreferens: - Kommentar: EU/RAR
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	Akut Toxicitet (Dermal LD50) Data saknas. OECD/SIDS 2002. Akut Toxicitet (Inhalation LC50) Data saknas. OECD/SIDS 2002.
Akut toxicitet	Förtäring: Starkt frätande. Även små mängder kan förorsaka allvarliga inre skador och död. Human/OECD/SIDS 2002.
Frätande / irriterande på huden	Arter: Yorkshire weanling pigs. Resultat: Frätande på hud. (8% NaOH-solution). Varaktighet: 15 min. Testmetod: Ingen information. EU/RAR.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Frätanda för ögonen. (10% NaOH-solution). Varaktighet: 24h. Testmetod: OECD 405 . ECHA.
Ämne	Inga data tillgängliga för ingående ämnen.
LD50 oral	Värde: - - Försöksdjursart: - Varaktighet: - Kommentar: -

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering Yrsel.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
Akvatisk kommentarer	Inga data.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivat Na-salt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1,67 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 29 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 2,9 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är vattenlös och kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 98 Testperiod: 29d Testmetod: OECD (301D og 303A)
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Inga data tillgängliga för ingående ämnen.
Akvatisk kommentarer	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Anses inte vara miljöfarlig. Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av
-----------	--

farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar Endast för yrkesmässigt bruk.
Lagar och förordningar AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315;
Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R36 Irriterar ögonen.
R11 Mycket brandfarligt.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R22 Farligt vid förtäring.
R35 Starkt frätande.
Lista över relevanta H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 15, 16 Märkning ändras till CLP.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ellingard Collection AS
Utarbetat av	ALM