

SIKKERHETSDATABLAD

Steinfix 100+

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 02.12.2013

Revisjonsdato 25.03.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Steinfix 100+

Artikkelnr. 55705, 55706, 55707

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

Produktgruppe Gulvpleiemiddel.

Kjemikaliets bruksområde Impregnering

Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
 SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
 PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
 PROC10 Påføring med rull eller pensel
 PROC11 Ikke-industriell sprøyting
 ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
 ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Ellingard Collection AS

Postadresse Østre Aker vei 103

Postnr. 0596

Poststed Oslo

Land Norway

Telefon +47 22 15 55 50

Telefaks +47 22 15 55 55

E-post hc@ellingard.no

Hjemmeside http://www.ellingardcollection.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen, døgnåpen telefon:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xn; R65,R66

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1; H304

No 1272/2008 [CLP/GHS]
Stoffets/blandingens farlige egenskaper

For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten
Varselord
Faresetninger
Sikkerhetssetninger

Alkanes, C11-15-iso-
Fare
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Svelging kan føre til at litt av produktet kommer over i lungene og forårsaker kjemisk lungebetennelse. Faren øker ved oppkast, som kan komme spontant pga. irritasjon av slimhinnene. Innånding av sprøytetåke/aerosoler kan selv i små mengder forårsake alvorlig kjemisk lungebetennelse.

Helseeffekt

Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon og eksem/sprekddannelse. I høye konsentrasjoner virker damper og sprøytetåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Miljøeffekt

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkanes, C11-15-iso-	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6	Xn; R65,R66	60 - 100 %
Komponentkommentarer	>30%: alifatiske hydrokarboner Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden.
Innånding	Personen bringes straks ut i frisk luft og ambulanse tilkalles. Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

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

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i avsnitt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som lett

irritasjon, hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulansse. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig. Kan antenne ved høy temperatur. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

Brannslukningsmetoder

Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Pass på! Produktet er helseskadelig. Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Sørg for ventilasjon og begrenset søl. Unngå avrenning til kloakk. La ikke avløpsvann forurense dammer eller andre vannkilder. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk arbeidsmetoder som minsker spredningen av damp, støv, røyk, aerosoltåke, sprut etc. så mye som praktisk mulig. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Oppbevares frostfritt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Verdi: 0-35 °C.

Lagringstabilitet

Holdbarhet: 36 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	2010
Alkanes, C11-15-iso-	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6		

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Data mangler.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

Håndvern

Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Gjennombruddstid for nitrilgummi, neopren og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene. Elastiske hansker strekkes ved bruk, slik at hansketykkelsen og dermed gjennombruddstiden blir redusert. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Hanskeguidens gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller. (EN 166).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

Termisk fare

Termisk fare

Se delen 5.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se delen 6.

Annen informasjon

Annen informasjon

Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke kjent.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke kjent.
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C
Kommentarer,	Ikke kjent.
Fordampningshastighet	
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke kjent.
Bulketthet	Verdi: ~ 0,8 kg/l.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke kjent.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke kjent.
Kommentarer,	Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	
Viskositet	Verdi: < 50 mPa s
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Aromatinnhold <0,1%.
-------------	----------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Se avsnitt 10.4 og avsnitt 10.5.
-------------------------------	----------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå frost.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå alkalier, sterke syrer og varme.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Brannfarlige gasser/damper/røyk.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.
---------------------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Ingen data tilgjengelig for ingrediensen(e).
LD50 oral	Verdi: - -
	Forsøksdyreart: -
	Varighet: -

Kommentarer: -

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Kjemikaliet kan være skadelig ved innånding eller berøring.
Potensielle akutte effekter	
Innånding	Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger. Ved høye konsentrasjoner kan lungeødem utvikles etter noen timer eller flere døgn uten plager.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/sprekkdannelse og oljeakne.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.

Forsinket / Repeterende

Kroniske effekter	Langvarig eller hyppig innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.
-------------------	---

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen spesielle symptomer angitt.
------------------------------	-----------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksitet.
Akvatisk, kommentarer	Ingen data tilgjengelig for produktet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Ingen data tilgjengelig for ingrediensen(e).
Akvatisk, kommentarer	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen opplysninger.
---------------------------	---------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 200113 løsemidler
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder

for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Preparatdirektivet 1999/45/EF.
Stoffdirektivet 67/548/EØF.

Annen merkeinformasjon Kun til yrkesmessig bruk.
Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Lover og forskrifter Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer.
Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.

Kommentarer -

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger

S-setninger

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

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

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

Råd om særlig opplæring

Opplysninger som er nye, slettet
eller revidert

Versjon

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet av

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller
dyrefôr.

S23 Unngå innånding av damp og sprøytetåke.

S24 Unngå hudkontakt.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis
denne etikett eller emballasje.

Asp. tox 1; H304;

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med
dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse,
produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Alle punkter i sikkerhetsdatabladet er oppdatert.

Merking endret til CLP.

3

Ellingard Collection AS

MP