

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn StainClean Pickling Paste

UFI-kode 7VR2-G04T-H00Y-3X1C

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

Bruk Pickling av rustfritt stål og Ni-baserte legeringer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SDB utarbeidet av TDS Team

Leverandør ESAB AB

Gateadresse Box 8004
402 77 Göteborg
Sverige

Telefon +46 31 509000

E-post sdsrequest@esab.com

Nettsted www.esab.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer +46 31 509000

Tilgjengelig utenfor kontortid Nei

Annet

Lev.Prod.nr. 0700013032

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Faresetninger H272, H300, H310, H314, H330

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord Fare

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

Faresetninger

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H300 Dødelig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H330 Dødelig ved innånding.

Forebyggende setninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P220 Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.
P221 Må ikke blandes med brennbare stoffer/.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.
P370 + P378 Ved brann: Slukk med: Egned brannslukningsapparat
P264 Vask hender og ansikt grundig etter bruk.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege/Lege
P321 Særlig behandling (se se Hvis heksafluor er tilgjengelig, bruk det i stedet for vann i kontakt med hud- eller øyekontakt. Følg instruksjonene med Hexafluorine på denne etiketten på etiketten).
P330 Skyll munnen.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/holder leveres til til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser..
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/Såpe.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P361 + P364 Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
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.
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
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.

Tilleggsinformasjon

Innhold: salpetersyre: 15-19%, flussyre: 3-5%, svovelsyre: 7-10%

2.3 Andre farer

Andre farer

Blanding oppfyller ikke kriteriene for vedvarende, bioaccumulative og giftige stoffer (PBT) eller veldig og svart bioaccumulative stoffer (vPvB).

SIKKERHETSATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

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
Salpetersyre	7697-37-2 231-714-2 - -	15 - 19%	Ox. Liq. 2, Skin Corr. 1A	H272, H314 - -	-
Svovelsyre	7664-93-9 231-639-5 - -	7 - 10%	Skin Corr. 1A	H314 - -	-
Flussyre	7664-39-3 231-634-8 - -	3 - 5%	Acute Tox. 2 - oral, Acute Tox. 1 - dermal, Acute Tox. 2 - dermal, Skin Corr. 1A	H300, H310, H314, H330 - -	-

Øvrig informasjon stoff

Ikke-listede ingredienser i dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til myndighetskriteriene som kreves og definert i GHS, CLP & OSHA Hazard Communication (29 CFR Del 1910.1200) Standard / forskrifter

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Skyll nese og munn med vann. Fjern personen i frisk luft og holde personen stille og varm. Gis kunstig andedrett, oksygen ved luftveissykdom. Sok rad hos lege.

Hudkontakt

Ta av klar og sko så snart som mulig. Skyll så snart som mulig med hexafluorine. Unnga skylling med vann som reduserer effekten av Hexafluorine®. Ved langvarig eksponering kan du bruke kalsium gluconate 2,5% gel. Gjenta om nødvendig behandling med kalsium gluconate gel. Sok øyeblikkelig legehjelp. Hvis hexafluorine eller kalsium gluconate gel ikke er tilgjengelig, skyll umiddelbart med rikelig med vann og omgaende.

Øyekontakt

Skyll straks øyet med Hexafluorine®. Bruk alltid hele posen innholdet (500 ml). Unnga skylling med vann som reduserer effekten av Hexafluorine®. Alltid følge instruksjonene som følger med produktet. Umiddelbart soke øyelege eller dra til sykehuset. If Hexafluorine® er ikke tilgjengelig, umiddelbar skylling øyet med mye vann i minst 15-30 min. Hold øyelokkene bredt hverandre under rodme. Fjern eventuelle kontaktlinser. Umiddelbart soke øyelege og dra til sykehuset. Fortsette a skyll oynene med vann under transport til sykehuset.

Svelging

Skyll munnen med vann. Umiddelbart gi den skadde et glass melk eller vann. Fremkall ikke brekninger. La skadet resten. Umiddelbart ga til sykehuset (hvis mulig Vis etikett eller denne informasjonen).

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

INNÅNDING: Brenner i munnen, spiserøret og hals. Flytende utbrudd i lungene (lunge odem) kan oppstå etter flere timer til noen dager uten problemer.

Hudkontakt

HUDKONTAKT: Intens smerte og alvorlige blemmer og sår. Utvannet løsninger kan også forårsake alvorlige koronar skader, men uten å gi umiddelbare smerter. Noen ganger manifesterer smerte bare etter flere timer når flussyre trengt til underliggende vev.

Øyekontakt

OYEKONTAKT: Sprut forårsake sterk smerte og korrosjon. Høy risiko for permanent synshemming og blindhet.

Svelging

Svelging: Sterkt etsende i munnen, spiserøret og hals. Tempera kan skje allerede i små mengder av produktet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig

Kalsium gluconate gel 2,5% precipitates fluor og bør bli massert så raskt som mulig på huden som har vært i kontakt med produktet. Ved sterk eksponering, kan flere kalsium være nødvendig, både lokalt og systemisk. Ved plask i øyet, kan kalsium gluconate løsning også være falt inn i øyet. Ta hensyn til risikoen for sekundær nyreskader etter svelging.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Skum, CO₂, slukningspulver eller sand. Bruk egnet brannslukningsmidler avhengig av miljøet, produktet er brannsikkert.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen

Cool eksponert beholdere med vann og fjern om mulig fra brannen. Ikke pust damper. Oppvarmet pakker kan eksplodere på grunn av TRYKKOKNING. Da kontaktet med noen metaller, utgivelser hydrogen i små mengder som kan danne eksplosive luftblandinger. Nitrogenholdige gasser kan frigis under forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved brannslukking bruk frisk luft maske med gass filter type B (gra) og partikler filter P2 og beskyttelsesklær.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Bruk egnede vernehansker, vernebriller og beskyttelsesklær. Sorg for god ventilasjon eller bruk andedrettsvern. Blokkere risiko området hvis mulig.
Bruk vernebriller og ansiktsskjerm. Bruk vernehansker (no 374). Hansker må undersøkes for bruk. Bruk passende hansen fjerning teknikk (uten å berøre utsiden av hansen) hudkontakt med dette produktet. Erstatte umiddelbart punktert eller skitnet vernehansker. Anbefalt hanskematerialet: neopren - CR: tykkelse = 0,5 mm; gjennombrudd tid = 480 minutter
Use protective clothing and boots of acid-proof material Bruk andedrettsvern i tilfelle utilstrekkelig utlufting. Skriv inn P2 full ansiktsmaske med gass filter type B (gra) og partikler filter.

SIKKERHETSATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unnga utslipp til avlop, grofter og bekker.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring Nøytralisere større sol med Let lime. Mindre spill nøytraliseres med StainWash nøytraliserende lime. Roll i spillet med brannsikkert absorberende materiale, som sand. Samle utslippet i passende beholdere og la for avhending. Skyll forurensede områder med rikelig med vann. Forhindre inkompatible stoffer (se § 10) for å komme i kontakt med produktet. Ved større sol / utslipp, informere den redningstjeneste.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8/13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering Handtere produktet nøye og unnga forurensning. Produktet bør brukes ved temperaturer mellom + 5 ° C og +40 ° C. Under drift er meget god ventilasjon eller spot utvinning nødvendig. Bruk personlig verneutstyr (se avsnitt 6). Unnga direkte kontakt eller innånding av produktet. Ikke spise, drikke og royk ved produktet. Mulighet for øye vask og beredskap dusj må være på arbeidsplassen. Kalsium gluconate gel 2,5% eller Hexafluorine® skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Pickling produkter skal bare behandles av ansatte med grunnleggende opplæring / kunnskap om helserisikoen involvert.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter Sørg for at beholdere er godt forseglet og ventilert. Lagres ved romtemperatur. Oppbevar beholderne stående og utilgjengelig for uautoriserte personer. Unngå kontakt med inkompatible stoffer. Oppbevar beholdere adskilt fra kjemikalier som f.eks. syrer og sterke baser, fordi disse kan forårsake kjemiske reaksjoner. Unnga kontakt med inkompatible stoffer (se § 10). Bruk bare pakker som er godkjent for produktet. Holdbarheten av uapnet emballasje er 3 år.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell sluttbruk Identifisert bruker: maskinering av rustfritt og syrefast stal

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser Bruk overvåkingssystemer for industriell hygiene for å sikre at eksponeringen ikke overskrider gjeldende nasjonale eksponeringsgrenser. Følgende grenser kan brukes som veiledning. Med mindre annet er angitt, er alle verdier for 8-timers tidsvektede gjennomsnitt (TWA).

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgren se ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	Ar
Flussyre	7664-39-3 231-634-8	- 0,5	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	2021

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Ekspone- ringsgren- se ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Salpetersyre	7697-37-2 231-714-2	- 5	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	2021
Svovelsyre	7664-93-9 231-639-5	- 0,1	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	torakal fraksjon	2021

8.2 Ekspone- ringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Hold eksponering på et lavt nivå gjennom god ventilasjon og riktig håndtering instruksjoner. Mekanisk ventilasjon eller punkt utvinning bør brukes. Oye dusj og beredskap dusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Kalsium gluconate gel 2,5% eller Hexafluorine® skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Vask hender og ansikt for alle måltider og etter endt arbeid.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til avlop, grofter og bekker. Tykflytende geléaktige løsning, fargelos

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Tykflytende geléaktige løsning, fargelos

Farge

Ingen data tilgjengelig

Lukt

stikkende

Luktterskel

Ikke bestemt.

Smeltepunkt / frysepunkt:

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ikke-brannfarlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ikke relevant

Flammepunkt

Ikke relevant

Selvantennelsestemperatur

Ikke tenne selv

Dekomponeringstemperatur

Ikke bestemt.

pH

<1,5 (10 g/l)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Fullstendig løselig og blandbar

Fordelingskoeffisient n- oktanol/vann

Ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

Damptrykk

Ikke bestemt.

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet

1,20 g / cm³ (@ 20 ° C)

Relativ damptetthet

Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaper

Ikke eksplosivt

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende

9.2 Andre opplysninger

Annen informasjon

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Blandingen består av sterke syrer som kan være reaktive med visse stoffer.

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet

Stabil under normale håndtering og oppbevaring (se avsnitt 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med ulike typer lut. Da kontaktet med metaller, danner hydrogen som kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Uforenlige materialer

Baser, metaller (f.eks aluminium, sink, jern, magnesium)

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet inneholder salpetersyre som frigjør nitrogenholdige gasser ved forbrenning.

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon om toksikologiske effekter

HUDKONTAKT: Intens smerte og alvorlige blemmer og sar. Utvannet løsninger kan også forårsake alvorlige koronar skader, men uten å gi umiddelbare smerter. Noen ganger manifesterer smerte bare etter flere timer når flussyre trengt til underliggende vev.

OYEKONTAKT: Sprut forårsake sterk smerte og korrosjon. Høy risiko for permanent synshemming og blindhet.

INNANDING: Brenner i munnen, spiserøret og hals. Flytende utbrudd i lungene (lunge odem) kan oppstå etter flere timer til noen dager uten problemer. Langvarig gjentatt kontakt med damp kan forårsake kroniske luftveissykdommer skrift og korrosjon til tennene.

Svelging: Sterkt etsende i munnen, spiserøret og hals. Tempera kan skje allerede i små mengder av produktet. Høy risiko for permanent smerter fra scarring av odem i esophagus eller magen.

Akutt giftighet

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing/hudirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Svovelsyre aerosoler har vist at luftveiene kreft i Epidemiologiske studier. Men det er ikke mulig å angi en eksponeringsnivå som kreft oppstår.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

STOT – enkelteksponering

Ingen data tilgjengelig

STOT – gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

LD50 Oral

Svovelsyre : LD50 Oral 2140 mg/kg

LC50 Innånding

flussyre : LC50/innånding/1h/rotte = 1310 ppm

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

Annen informasjon

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Salpetersyre : LC50 (fisk, 96 hr) : 72 mg/l (Gambusia affinis)
flussyre : LC50 (fisk, 96 hr) : 51 mg/l (Oncorhynchus mykiss) , EC50/48h/Dafnia = 97 mg/l ,
EC50/96h/grønn alge = 43 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Svovelsyre : LC50 (fisk, 96 hr) : 42 mg/l (Gambusia affinis), EC50/48h/Dafnia = 29 mg/l (blott vann)

De akutte virkningene av produktet er hovedsakelig en konsekvens av redusert pH og påfølgende tempera.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet vilkar gjelder ikke for uorganiske forbindelser. Protoluted i vann H +, NO3, F og SO4 2-.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ikke bioaccumulative

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktinnhold forventes ikke å være vedvarende, bioaccumulative og giftige (PBT) eller veldig og svært bioaccumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen andre uønskede virkninger kjent.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Sol og rester av produktet, og kontaminert innpakning skal behandles som spesialavfall. Avfall fra produktet skal ikke tillates å forurense jord eller vann, eller utslipp i miljøet. Kontakt lokale myndigheter for informasjon om avfallshandtering.

Annet

Avfallshåndtering

Type farlig avfall angis med sekscifrede mopp kode. Avfall kodelisten finnes i avfall forordning (2011:927) og farlig avfall kodene er merket med en stjerne (*).

Avfallskode

Forslag til avfall kode (f.eks EWC code): 11 01 05 *: syrer, 15 01 10 *: emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

FN-nummer	2922
------------------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn

Korroderende vaske, giftig, n.o.s. (flussyre, salpetersyre)

IMDG-transportbetegnelse

Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (hydrofluoric acid, nitric acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR- / RID-klasse	8 (6.1)
--------------------------	---------

IMDG-klasse	8 (6.1)
--------------------	---------

ADN-klasse	8 (6.1)
-------------------	---------

14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	II
-------------------------	----

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer	Nei
-------------------	-----

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen spesielle forhandsregler i tillegg til gjeldende forskrifter for transport av farlig gods.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Direktiv (EF) nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), med etablering av et europeiske direktorat for kjemikalier, som endrer direktivet 1999/45/EF og erstatter rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjons- regulativ (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektivene 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC.

Direktiv (EF) nr. 1272/2008 fra Europa-Parlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av substanser og blandinger, som endrer og erstatter direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC, og endrer forordning (EF) nr. 1907/2006

Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Direktiv (EF) nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

DIREKTIV 2008/98/EF FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 19. november 2008 om avfall, og erstatter visse direktiver.

Direktiv 94/62/EF fra Europa-Parlamentet og Rådet av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall.

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Polske forskrifter:

ACT of 25 February 2011 on the chemical substances and their mixtures(OJ # 63, poz. 322).

Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 6 June 2014 on Maximum Permissible Concentration and Intensity of Agents Harmful to Health in the Working Environment (Dz. u. z. 2014, poz 817).

The Act on Waste of 14 December 2012, Journal of Laws of 2013, item 21 with amendments

Act of 13th June 2013 on packaging management and packaging waste (Journal of Laws of 2013, item 888).

Regulation of the Minister of the Environment of 9 December 2014 on waste catalogue (Journal of Laws of 2014, item 1923).

Regulation of the Minister of Economy of 21 December 2005. Concerning essential requirements for personal protective equipment (Journal. Laws No. 259, item. 2173).

Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of factors harmful to health in the working environment (the Journal of Laws 2011, no. 33, item 166).

Forskrifter for USA:

USA: Dette produkt inneholder eller produserer kjemikalier som er kjent av myndighetene i California for a kunne fore til kreft og fødselsskader (eller andre reproduktive skader).

CERCLA / SARA Tittel III Rapporterbare mengder (RQs) og / eller Threshold Planning Quantities (TPQs): Produktet er en artikkel. Søl eller utslipp som resulterer i tap av ingredienser ved eller over dets RQ krever øyeblikkelig melding til National Response Center og til din lokale beredskapsutvalg.

EPCRA/SARA Title III 313 Toxic Chemicals: Følgende metallkomponenter er giftige ("Toxic Chemicals") ifølge SARA 313 og skal kanskje tas med i den årlige SARA 313-rapporten. Se punkt 3 for vektprosent.

Svovelsyre: 1,0% de minimis konsentrasjon

Salpetersyre: 1,0% de minimis konsentrasjon

Flussyre: 1,0% de minimis konsentrasjon

Oppføring på internasjonale lister:

Australia: Stoffet / stoffene i dette produktet er / er i samsvar med beholdningskravene i Australia - Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)

United States EPA Toxic Substance Control Act: Alle bestanddeler i dette produktet er på TSCAs inventarliste under aktive stoffer

Canadian Environmental Protection Act (CEPA): Alle bestanddeler av dette produktet er oppført på listen "Domestic Substance List (DSL)".

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke kjent

Annet

Annet

Les og forstå produsentens instruksjoner, arbeidsgiveren din sikkerhet praksis og helse og sikkerhet instruksjonene på etiketten. Observere alle føderale og lokale forskrifter. Les og forstå produsentens instruksjoner, arbeidsgiveren din sikkerhet praksis og helse og sikkerhet instruksjonene på etiketten. Observere alle føderale og lokale forskrifter.

SIKKERHETSATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Dette sikkerhetsdatabladet er revidert på grunn av endringer i § 1-16. Siste revisjon av SDS i henhold til forordning og eksponeringsgrenser – oktober 2021.

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Se ESAB "Sveising og kutting - Risiko og tiltak", F52-529 "Forholdsregler og sikker praksis for elektrisk sveising og kutting" og F2035 "Forholdsregler og sikker praksis for gasssveising, kutting og oppvarming" tilgjengelig fra ESAB og til: www.esab.com

USA: Kontakt ESAB på www.esab.com eller sds.esab@esab.se hvis du har spørsmål om dette sikkerhetsdatabladet.

American National Standard Z49.1 "Safety in Welding and Cutting", ANSI/AWS F1.5 "Methods for Sampling and Analyzing Gases from Welding and Allied Processes", ANSI/AWS F1.1 "Method for Sampling Airborne Particles Generated by Welding and Allied Processes", AWSF3.2M/F3.2 "Ventilation Guide for Weld Fume", American Welding Society, 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Safety and Health Fact Sheets available from AWS at www.aws.org.

OSHA Publication 2206 (29 C.F.R. 1910), U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7955

American Conference of Governmental Hygienists (ACGIH), Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standard for brannforebygging under sveising, kutting og annet varmt arbeid" utgitt av National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169.

UK: WMA-publikasjon 236 og 237, "Fare for sveising av royk", "Buevegeren på jobb, noen generelle aspekter ved helse og sikkerhet".

Germany: Unfallverhütungsvorschrift BGV D1, "Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren".

Canada: CSA Standard CAN/CSA-W117.2-01 "Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes". Dette produkt er blitt klassifisert i henhold til CPR risikokriterier og SDB inneholder all informasjon som kreves av CPR.

Setningsbetydning

Acute Tox. 2 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 2
Acute Tox. 1 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 1
Acute Tox. 2 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, farekategori 2
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
Ox. Liq. 2 - Oksiderende væsker, farekategori 2
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H300 Dødelig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H330 Dødelig ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhets data bladet er i
overensstemmelse med vedlegg II i 830/2015 i
endring av EF-nr 1907/2006, provisjon forordning
(EU) 2020/878 endring av CLP-direktiv
1272/2008, også i samsvar med ISO 11014-1 og
ANSI Z 400.1

Utstedt: 2022-04-21



StainClean Pickling Paste

Annet

Annen informasjon

ESAB ber om at brukerne av dette produkt studerer sikkerhetsdatabladet (SDB), og gjør seg kjent med produktets risiko- og sikkerhetsinformasjon. For å påse sikker bruk av dette produkt skal brukeren:

- varsle sine ansatte, agenter og underleverandorer om informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet samt om eventuelle produktfarer og sikkerhetsinformasjon.
- Fyll den samme informasjonen til hver av sine kunder for dette produktet. -request slike kunder a varsle ansatte og kunder om samme produktfarer og sikkerhetsinformasjon. Informasjonen i dette SDB bygger på tekniske data som ESAB anser for palitelige. ESAB frasier seg alt ansvar og gir heller ingen garantier nar det gjelder bruk av denne informasjonen, ettersom brukerforholdene ligger utenfor ESAB's kontrollmuligheter.

Kontakt ESAB for ytterligere informasjon.